WF1704W5(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)*
WF1702W5(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)*
WF1700W5(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)*
WF1604W5(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)*
WF1602W5(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)*
WF1600W5(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)*

Automatic Electric Washing Machine

user manual

Planet First 100% Recycled Paper

This manual is made with 100% recycled paper.

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.

SAMSUNG

features of your new samsung washing machine

Your new washing machine will change the way you feel about doing laundry. From its super-size capacity to its energy efficiency, the Samsung washing machine has all the features to turn a mundane chore into a pleasure.

- **Eco Bubble Wash**

  Samsung's effective Eco Bubble delivers improved cleanliness with advanced fabric care. Eco Bubble allows detergent to distribute evenly and penetrate fabrics faster and deeper.

- **Outdoor Care**

  Using a Samsung washing machine with Eco Bubble allows you to wash waterproof clothing with greater comfort, in the knowledge that your washer provides excellent care for your outdoor clothes. The Foam Cushion created by Eco Bubble protects against impact and abrasion damage to the water proofing layer, minimizing damage to outdoor clothing, and also protecting other forms of delicate fabrics.

- **Baby Care**

  Your Samsung washing machine includes wash programs that add protection to the clothing of children with sensitive skin.
  These programs reduce skin irritation in children by minimizing detergent residue. In addition, these programs classify laundry into various types and the wash is performed according to the laundry characteristics so that children's clothes feel refreshingly clean whenever they are put on.

- **Hand Wash**

  Special care can be determined by the appropriate temperature, the gentle wash action and the appropriate amount of water.

WF1602W5-03013Q-05_EN.indd 2 2014/8/18 14:14:12

- **Quick Wash**

  No time to waste! Our 15 minute Quick Wash will allow you to Wash and Run.Our Quick Wash programme can help with your busy life - now you can wash your favourite clothes (up to 2Kg) in just 15 minutes!

- **Child Lock**

  The Child Lock function ensures that curious little hands are kept out of your washing machine.
  This safety feature stops your children from playing with the operation of the washing machine, and alerts you when it is activated.

- **Delay End**

  Delay a cycle for up to 19 hours in one-hour increments and increase the convenience of using your washing machine especially when you have to go out.

- **Wide door**

  Extra wide door aperture for convenient viewing! Easily add and remove laundry, especially for large sized laundry items such as bedding, towels etc.

- **Ceramic Heater for Durability & Energy Saving (selected models)**

  Our truly innovative Ceramic Heater is twice as durable as regular heaters.
  That saves you money on repairs. Plus, it eliminates the scale of hard water and save energy.

This manual contains important information on the installation, use, and care of your new Samsung washing machine. Refer to it for descriptions of the control panel, instructions on how to use the washing machine, and tips for making the most of its state-of-the-art features and functions. The "Troubleshooting and information codes" section on page 33 tells you what to do if something goes wrong with your new washing machine.

WF1602W5-03013Q-05_EN.indd 3 2014/8/18 14:14:12

safety information

Congratulations on your new Samsung ActivFresh™ washer. This manual contains important information on the installation, use and care of your appliance. Please take time to read this manual to take full advantage of your washer's many benefits and features.

WHAT YOU NEED TO KNOW ABOUT SAFETY INSTRUCTIONS

Please read this manual thoroughly to ensure that you know how to safely and efficiently operate the extensive features and functions of your new appliance and retain it at a safe place near the appliance for your future reference. Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.
Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your washer.
Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your washer may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable. If you have any questions or concerns, contact your nearest service center or find help and information online at www.samsung.com.

IMPORTANT SAFETY SYMBOLS AND PRECAUTIONS

What the icons and signs in this user manual mean:

WARNING	Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury, death and/or property damage.**
CAUTION	Hazards or unsafe practices that may result in **personal injury and/or property damage**.
CAUTION	To reduce the risk of fire, explosion, electric shock, or personal injury when using your washer, follow these basic safety precautions:

	Do NOT attempt.
	Do NOT disassemble.
	Do NOT touch.
	Follow directions explicitly.
	Unplug the power plug from the wall socket.
	Make sure the machine is grounded to prevent electric shock.
	Call the service centre for help.
	Note

These warning signs are here to prevent injury to you and others.
Please follow them explicitly.
After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

Read all instructions before using the appliance.

As with any equipment using electricity and moving parts, potential hazards exist. To safely operate this appliance, become familiar with its operation and exercise care when using it.

WF1602W5-03013Q-05_EN.indd 4 2014/8/18 14:14:13

WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using your appliance, follow basic precautions, including the following:

Do not let children (or pets) play in or on your washing machine. The washing machine door does not open easily from the inside and children may be seriously injured if trapped inside.

This appliance is not to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

For use in Europe: This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

This appliance should be positioned so that the power plug, the water supply taps, and the drain pipes are accessible.

For appliances with ventilation openings in the base, that a carpet must not obstruct the openings.

The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.

CAUTION: In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cut-out, this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.

WF1602W5-03013Q-05_EN.indd 5 2014/8/18 14:14:13

safety information

⚠ WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR INSTALLATION

The installation of this appliance must be performed by a qualified technician or service company.

- Failure to do so may result in electric shock, fire, an explosion, problems with the product, or injury.

The appliance is heavy, take care upon lifting it

Plug the power cord into an AC 230V/60Hz/15A wall socket or higher and use the socket for this appliance only. In addition, do not use an extension cord.

- Sharing a wall socket with other appliances using a power strip or extending the power cord may result in electric shock or fire.
- Ensure that the power voltage, frequency and current are the same as those of the product specifications. Failure to do so may result in electric shock or fire. Failure Plug the power plug into the wall socket firmly.

Remove all foreign substances such as dust or water from the power plug terminals and contact points using a dry cloth on a regular basis.

- Unplug the power plug and clean it with a dry cloth.
- Failure to do so may result in electric shock or fire.

Plug the power plug into the wall socket in the right direction so that the cord runs towards the floor.

- If you plug the power plug into the socket in the opposite direction, the electric wires within the cable may be damaged and this may result in electric shock or fire.

Keep all packaging materials well out of the reach of children, as packaging materials can be dangerous to children.

- If a child places a bag over its head, it may result in suffocation.

When the appliance or power plug or power cord is damaged, contact your nearest service centre.

This appliance must be properly grounded.
Do not ground the appliance to a gas pipe, plastic water pipe, or telephone line.

- This may result in electric shock, fire, an explosion, or problems with the product
- Never plug the power cord into a socket that is not grounded correctly and make sure that it is in accordance with local and national codes.

Do not install this appliance near a heater, inflammable material.
Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).

Do not install this appliance in a location of low temperature

- Frost may cause tubes to burst

Do not install this appliance in a location where gas may leak.

- This may result in electric shock or fire.

Do not use an electric transformer.

- It may result in electric shock or fire.

Do not use a damaged power plug, damaged power cord or loose wall socket.

- This may result in electric shock or fire.

Do not pull or excessively bend the power cord.
Do not twist or tie the power cord.

WF1602W5-03013Q-05_EN.indd 6 2014/8/18 14:14:13

Do not hook the power cord over a metal object, place a heavy object on the power cord, insert the power cord between objects, or push the power cord into the space behind the appliance.

- This may result in electric shock or fire.

Do not pull the power cord, when unplugging the power plug.

- Unplug the power plug by holding the plug.
- Failure to do so may result in electric shock or fire.

Do not lay the power cord and tubes where you may fall over them.

⚠ CAUTION CAUTION SIGNS FOR INSTALLATION

This appliance should be positioned in such a way that it is accessible to the power plug.

- Failure to do so may result in electric shock or fire due to electric leakage.

Install your appliance on a level and hard floor that can support its weight.

- Failure to do so may result in abnormal vibrations, moves, noise, or problems with the product.

⚠ WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR USING

If the appliance is flooded, cut the water supply and power immediately and contact your nearest service centre.

- Do not touch the power plug with wet hands
- Failure to do so may cause electric shock

If the appliance generates a strange noise, a burning smell or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service centre.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate immediately without touching the power plug. Do not touch the appliance or power cord.

- Do not use a ventilating fan.
- A spark may result in an explosion or fire.

Do not let children play in or on the washer. In addition, when disposing of the appliance, remove the washer door lever.

- If trapped inside, the child may become trapped and suffocate to death.

Make sure to remove the packaging (sponge, styrofoam) attached to the bottom of the washer before using it.

WF1602W5-03013Q-05_EN.indd 7 2014/8/18 14:14:13

safety information

Do not wash items contaminated with gasoline, kerosene, benzene, paint thinner, alcohol or other flammable or explosive substances.

- This may result in electric shock, fire or an explosion.

Do not open the washer door by force while it is operating (high-temperature washing/ drying/spinning).

- Water flowing out of the washer may result in burns or cause the floor to be slippery.

This may result in injury.

- Opening the door by force may result in damage to the product or injury.

Do not insert your hand under the washer.

- This may result in injury.

Do not touch the power plug with wet hands.

- This may result in electric shock.

Do not turn the appliance off by unplugging the power plug while an operation is in progress.

- Plugging the power plug into the wall socket again may cause a spark and result in electric shock or fire.

Do not let children or infirm persons use this washer unsupervised. Do not let children climb in the appliance

- Failure to do so may result in electric shock, burns or injury.

Do not insert your hand or a metal object under the washer while it is operating.

- This may result in injury.

Do not unplug the appliance by pulling at the power cord, always grip plug firmly and pull straight out from the outlet.

- Damage to the cord may cause short-circuit, fire and/or electric shock

---

Do not attempt to repair, disassemble, or modify the appliance yourself.

- Do not use any fuse(such as cooper, steel wire, etc.) other than the standard fuse.
- When repairing or reinstalling the appliance is required, contact your nearest service centre.
- Failure to do so may result in electric shock, fire, problems with the product, or injury.

If any foreign substance such as water has entered the appliance, unplug the power plug and contact your nearest service centre.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

When the water supply hose comes loose from the faucet and floods the appliance, unplug the power plug.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

Unplug the power plug when the appliance is not being used for long periods of time or during a thunder/lightning storm.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

WF1602W5-03013Q-05_EN.indd 8 2014/8/18 14:14:13

CAUTION CAUTION SIGNS FOR USING

When the washer is contaminated by a foreign substance such as detergent, dirt, food waste, etc., unplug the power plug and clean the washer using a damp and soft cloth.

- Failure to do so may result in discoloration, deformation, damage or rust.

The front glass may be broken by a strong impact. Take care when using the washer.

- When the glass is broken, it may result in injury.

After a water supply failure or when reconnecting the water supply hose, open the faucet slowly.
Open the faucet slowly after a long period of non-use.

- The air pressure in the water supply hose or the water pipe may result in damage to a part or in water leakage.

If a drain error occurs during an operation, check if there is a draining problem.

- If the washer is used when it is flooded because of a draining problem, it may result in electric shock or fire due to electric leakage.

Insert the laundry into the washer completely so that laundry does not get caught in the door.

- If laundry gets caught in the door, it may result in damage to the laundry or the washer, or result in water leakage.

Ensure that the faucet is turned off when the washer is not being used.

- Ensure that the screw on the water supply hose connector is properly tightened.
- Failure to do so may result in property damage or injury.

Check if the rubber seal is not contaminated by foreign substances (waste, thread, etc).

- If the door is not closed completely, it may result in water leakage.

Open the faucet and check if the water supply hose connector is firmly tightened and that there is no water leaking before using the product.

- If the screws or the water supply hose connector are loose, it may result in water leakage.

To reduce the risk of fire or explosion:

- Under certain conditions, hydrogen gas may be produced in a hot water system such as your hot water heater that has not been used for two weeks or more. HYDROGEN GAS IS EXPLOSIVE. If your hot water system has not been used for two weeks or more, turn on all hot water taps in your home, and let the water flow for several minutes before using your washing machine. This will release any hydrogen gas build–up. Since hydrogen gas is flammable, do not smoke or light an open flame during this time. Ventilate immediately without touching the power plug if there is a gas leak.

The product you have purchased is designed for domestic use only.

The use for business purposes qualifies as product misuse.
In this case, the product will not be covered by the standard warranty provided by Samsung and no responsibility can be attributed to Samsung for malfunctions or damages resulting from such misuse.

WF1602W5-03013Q-05_EN.indd 9 2014/8/18 14:14:13

safety information

Do not stand on top of the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance.
- This may result in electric shock, fire, problems with the product, or injury.

Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.
- As well as being harmful to humans, it may also result in electric shock, fire or problems with the product.

Do not place an object that generates a electromagnetic field near the washer.
- This may result in injury due to a malfunction.

Since the water drained during a high-temperature wash or drying cycle is hot, do not touch the water.
- This may result in burns or injury.

Do not wash, spin or dry water-proof seats, mats or clothing (*) unless your appliance has a special program for washing these items.
- Do not wash thick, hard mats even if the washer mark is on the care label.
- This may result in injury or damage to the washer, walls, floor or clothing due to abnormal vibrations.

* Woollen bedding, rain covers, fishing vests, ski pants, sleeping bags, diaper covers, sweat suits, and bicycle, motor cycle, car covers, etc.

Do not operate the washer when the detergent box is removed.
- This may result in electric shock or injury due to water leakage.

Do not touch the inside of the tub during or just after drying as it is hot.
- This may result in burns.

Do not insert your hand into the detergent box after opening it.
- This may result in injury as your hand may be caught by the detergent input device.Do not place any objects (such as shoes, food waste, animals) other than laundry into the washer.
- This may result in damage to the washer, or injury and death in the case of pets due to the abnormal vibrations.

Do not press the buttons using sharp objects such as pins, knifes, fingernails, etc.
- This may result in electric shock or injury.

Do not wash laundry contaminated by oils, creams or lotions usually found in skincare shops or massage clinics.
- This may result in the rubber seal becoming deformed and water leakage.

Do not leave metal objects such as a safety pin or hair pin, or bleach in the tub for long periods of time.
- This may cause the tub to rust.
- If rust starts appearing on the surface of the tub, apply a cleansing agent (neutral) to the surface and use a sponge to clean it. Never use a metal brush.

Do not use dry cleaning detergent directly and do not wash, rinse, or spin laundry contaminated by dry cleaning detergent.
- This may result in spontaneous combustion or ignition due to the heat of the oxidation of the oil.

Do not use hot water from water cooling/heating devices.
- This may result in problems with the washer.

WF1602W5-03013Q-05_EN.indd 10 2014/8/18 14:14:13

Do not use natural hand-washing soap for the washer.

- If it hardens and accumulates inside the washer, it may result in problems with the product, discoloration, rust or bad odors.

Do not wash large laundry items such as bedding in the washing net.

- Place socks and brassieres into the washing net and wash them with the other laundry.
- Failure to do so may result in injury due to abnormal vibrations.

Do not use hardened detergent.

- If it accumulates inside the washer, it may result in water leakage.

For washing machines with ventilation openings in the base, ensure that the opening is not obstructed by carpet or any other obstacles.

Make sure that the pockets of all clothing to be washed are empty.

- Hard, sharp objects, such as coins, safety pins, nails, screws, or stones can cause extensive damage to the appliance.

Do not wash clothing with large buckles, buttons, or other heavy metal.

⚠ WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR CLEANING

Do not clean the appliance by spraying water directly onto it.
Do not use the strong acid cleaning agent.
Do not use benzene, thinner or alcohol to clean the appliance.

- This may result in discoloration, deformation, damage, electric shock or fire.

Before cleaning or performing maintenance, unplug the appliance from the wall socket.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

WF1602W5-03013Q-05_EN.indd 11 2014/8/18 14:14:13

contents

SETTING UP YOUR WASHING MACHINE 13

13 Checking the parts
14 Meeting installation requirements
14 Electrical supply and grounding
14 Water Supply
15 Drain
15 Flooring
15 Surrounding temperature
15 Alcove or closet installation
15 Installing your washing machine

WASHING A LOAD OF LAUNDRY 21

21 Washing for the first time
21 Basic instructions
22 Using the control panel
24 Child lock
24 Sound off
25 Delay end
25 Eco Bubble
26 Washing clothes using the cycle selector
27 Washing clothes manually
29 Detergent and additives information
29 Which detergent to use
29 Detergent drawer

CLEANING AND MAINTAINING YOUR WASHING MACHINE 30

30 Draining the washing machine in an emergency
30 Cleaning the exterior
31 Cleaning the detergent drawer and drawer recess
32 Cleaning the debris filter
33 Cleaning the water hose mesh filter
33 Repairing a frozen washing machine
33 Storing your washing machine

TROUBLESHOOTING AND INFORMATION CODES 34

34 Check these points if your washing machine...
35 Information codes

CYCLE CHART 36

36 Cycle chart

APPENDIX 37

37 Fabric care chart
37 Protecting the environment
38 Specifications

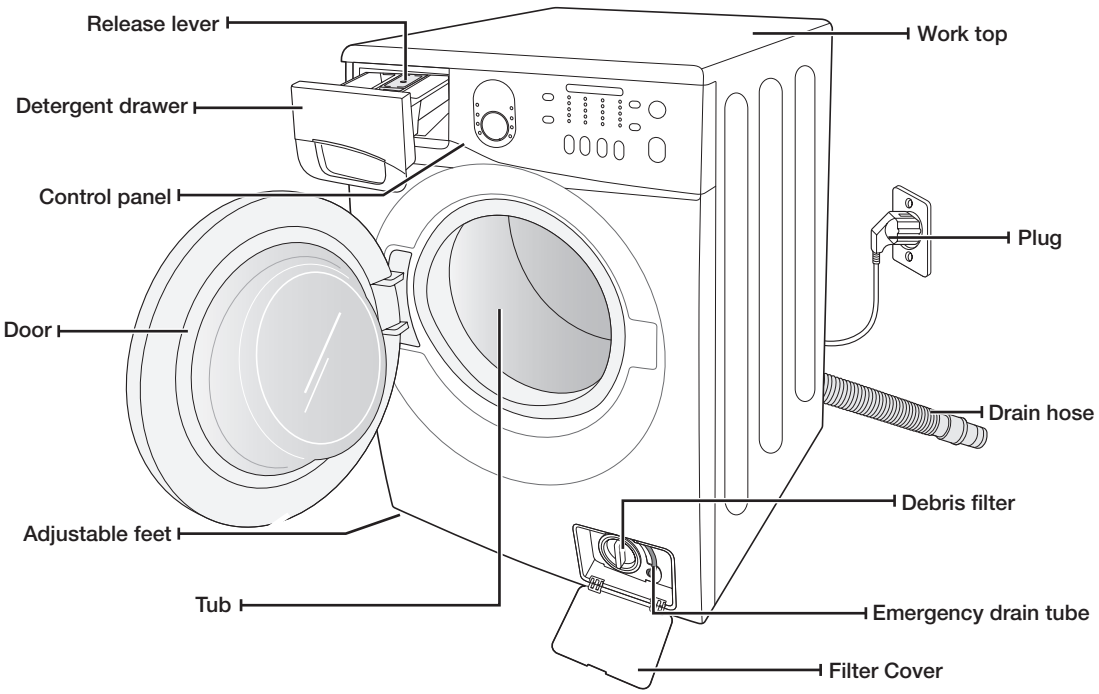
WF1602W5-03013Q-05_EN.indd 12 2014/8/18 14:14:13

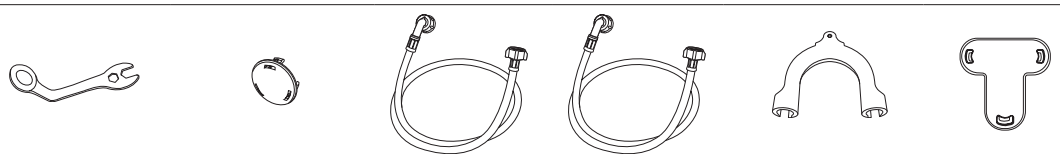
setting up your washing machine

Be sure to have your installer follow these instructions closely so that your new washing machine works properly and so that you're not at risk of injury when doing laundry.

CHECKING THE PARTS

Carefully unpack your washing machine, and make sure you've received all of the parts shown below. If your washing machine was damaged during shipping, or if you do not have all of the parts, contact Samsung Customer Service or your Samsung dealer.





Spanner	* Bolt hole covers	Cold	Hot (Selected model)	Hose guide	Cap fixer
		Water supply hose			

*** Bolt hole covers :** The number of bolt hole covers depends on the model (3~5 covers).

WF1602W5-03013Q-05_EN.indd 13 2014/8/18 14:14:14

setting up your washing machine

MEETING INSTALLATION REQUIREMENTS

Electrical supply and grounding

To prevent unnecessary risk of fire, electrical shock, or personal injury, all wiring and grounding must be done in accordance with the National Electrical Code ANSI/FNPA, No. 70 Latest Revision and local codes and ordinances. It is the personal responsibility of the appliance owner to provide adequate electrical service for this appliance.

WARNING Never use an extension cord.
Use only the power cord that comes with your washing machine.

When preparing for installation, ensure that your power supply offers:
- 230V 60Hz 15 AMP fuse or circuit breaker
- Individual branch circuit serving only your washing machine

Your washing machine must be grounded. If your washing machine malfunctions or breaks down, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for the electric current.
Your washing machine comes with a power cord having a three-prong grounding plug for use in a properly installed and grounded outlet.

Never connect the ground wire to plastic plumbing lines, gas lines, or hot water pipes.

Improperly connecting the equipment-grounding conductor can result electrical shock.
Check with a qualified electrician or serviceman if you are unsure if the washing machine is properly grounded. Do not modify the plug provided with the washing machine. If it does not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

Water Supply

Your washing machine will fill properly when your water pressure is 50 kPa ~ 800 kPa. Water pressure less than 50 kPa may cause water valve failure, not allowing the water valve to shut off completely. Or, it may take the washing machine longer to fill than what the controls allow, resulting in your washing machine turning off. (A fill-time limit, designed to prevent overflows/ flooding if an internal hose becomes loose, is built into the controls.)

The water taps must be within 4 feet (122cm) of the back of your washing machine for the provided inlet hoses provided to reach your washing machine.

Most plumbing supply stores sell inlet hoses of various lengths up to 10 feet (305cm) long.

You can reduce the risk of leaks and water damage by:
- Making water taps easily accessible.
- Turning off taps when the washing machine is not in use.
- Periodically checking for leaks at water inlet hose fittings.

WARNING Before using your washing machine for the first time, check all connections at the water valve and taps for leaks.

WF1602W5-03013Q-05_EN.indd 14 2014/8/18 14:14:14

Drain

Samsung recommends a standpipe height of 65 cm. The drain hose must be routed through the drain hose clip to the standpipe. The standpipe must be large enough to accept the outside diameter of the drain hose. The drain hose is attached at the factory.

Flooring

For best performance, your washing machine must be installed on a solidly constructed floor. Wood floors may need to be reinforced to minimize vibration and/or unbalanced loads. Carpeting and soft tile surfaces are contributing factors to vibrations and the tendency for your washing machine to move slightly during the spin cycle.

Never install your washing machine on a platform or poorly supported structure.

Surrounding temperature

Do not install your washing machine in areas where water may freeze, since your washing machine always retains some water in its water valve, pump, and hose areas. Frozen water in the lines can cause damage to belts, the pump, and other components.

Alcove or closet installation

To operate safely and properly, your new washing machine requires minimum clearances of:

Sides – 25 mm	Rear – 51 mm
Top – 25 mm	Front – 465 mm

If both the washing machine and a dryer are installed together, the front of the alcove or closet must have at least 465 mm unobstructed air opening. Your washing machine alone does not require a specific air opening.

INSTALLING YOUR WASHING MACHINE

STEP 1
Selecting a location

Before you install the washing machine, make sure the location:

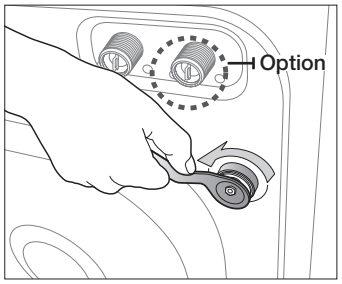
- Has a hard, level surface without carpeting or flooring that may obstruct ventilation
- Is away from direct sunlight
- Has adequate ventilation
- Will not be freezing (below 32 ℉ or 0 ℃)
- Is away from heat sources such as oil or gas
- Has enough space so that the washing machine doesn't stand on its power cord

WF1602W5-03013Q-05_EN.indd 15 2014/8/18 14:14:14

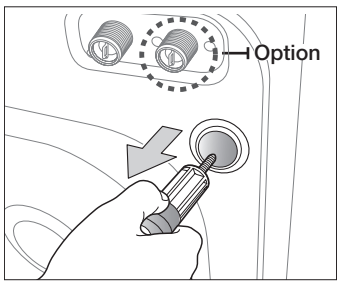
STEP 2
Removing the shipping bolts

Before installing the washing machine, you must remove the five shipping bolts from the back of the unit.

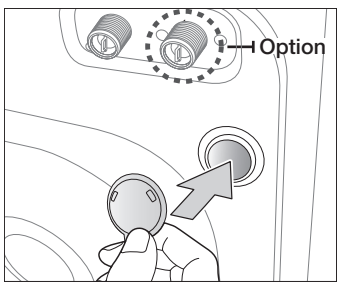
1. Loosen all the bolts with the supplied wrench.



2. Hold the bolt with the spanner and pull it through the wide section of the hole. Repeat for each bolt.



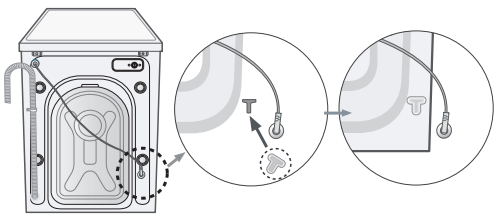
3. Fill the holes with the supplied plastic covers.



4. Store the shipping bolts away safely in case you have to move the washing machine in the future.

WARNING Packaging materials can be dangerous to children; keep all packaging material (plastic bags, polystyrene, etc.) well out of the reach of children.

Insert the cap fixer, (one of the accessories in the vinyl pack), into the hole from which you removed the power cord at the back of the product.

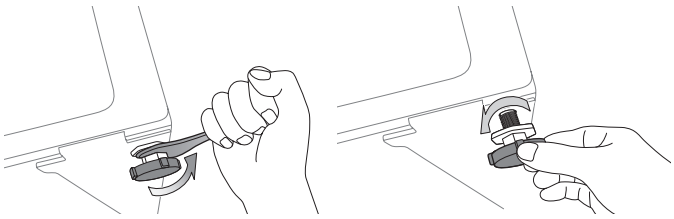


WF1602W5-03013Q-05_EN.indd 16 2014/8/18 14:14:15

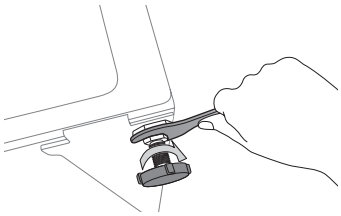
STEP 3
Adjusting the levelling feet

When installing your washing machine, ensure that the power plug, the water supply and the drain are easily accessible.

1. Slide the washing machine into position.
2. Level your washing machine by turning the leveling feet in and out as necessary by hand.



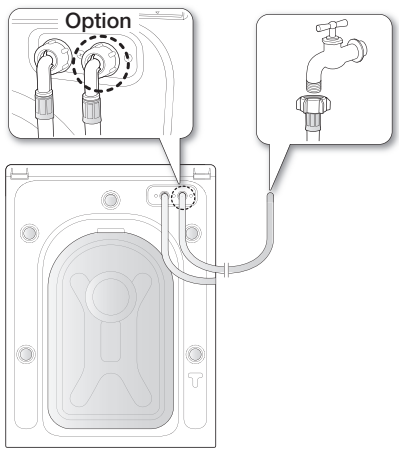
3. When your washing machine is level, tighten the nuts using the wrench supplied with your washing machine.



STEP 4
Connecting the water and drain

Connecting the water supply hose

1. Take the L-shaped arm fitting for the cold water supply hose and connect it to the cold water supply intake on the back of the machine. Tighten by hand.



The water supply hose must be connected to the washing machine at one end and to the water tap at the other. Do not stretch the water supply hose. If the hose is too short, replace the hose with a longer, high pressure hose.

2. Connect the other end of the cold water supply hose to your sink's cold water tap and tighten it by hand. If necessary, you can reposition the water supply hose at the washing machine end by loosening the fitting, rotating the hose, and retightening the fitting.

For selected models with an additional hot water intake:

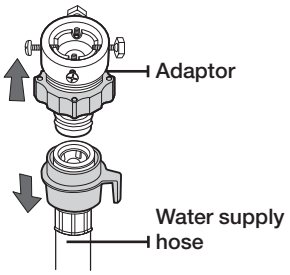
1. Take the red L-shaped arm fitting for the hot water supply hose and connect it to the hot water supply intake on the back of the machine. Tighten by hand.
2. Connect the other end of the hot water supply hose to your sink's hot water tap and tighten it by hand.
3. Use a Y-piece if you only want to use cold water.

WF1602W5-03013Q-05_EN.indd 17 2014/8/18 14:14:16

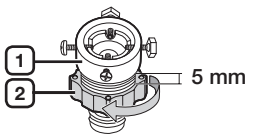
setting up your washing machine

Connecting the water supply hose (selected models)

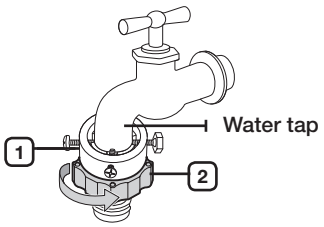
1. Remove the adaptor from the water supply hose.



2. First, using a '+' type screwdriver, loosen the four screws on the adaptor. Next, take the adaptor and turn part (2) following the arrow until there is a 5 mm gap.

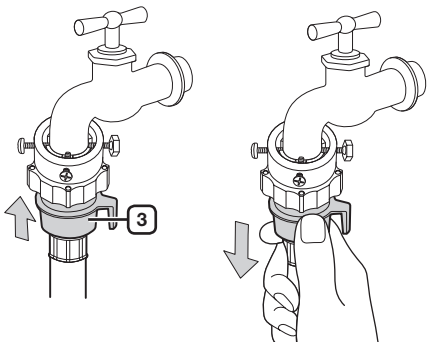


3. Connect the adaptor to the water tap by tightening the screws firmly while lifting the adaptor upwards. Turn part (2) following the arrow and connect (1) and (2).

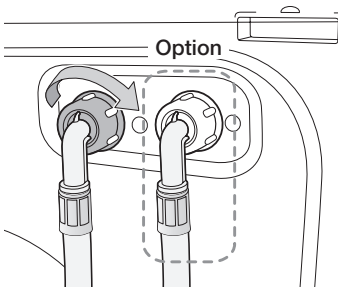


4. Connect the water supply hose to the adaptor. When you release part (3), the hose automatically connects to the adaptor making a 'click' sound.

After you have connected the water supply hose to the adaptor, ensure that it is connected correctly by pulling the water supply hose downwards.

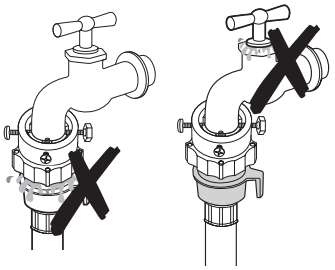


5. Connect the other end of the water supply hose to the inlet water valve at the rear of the washing machine. Screw the hose clockwise all the way in.



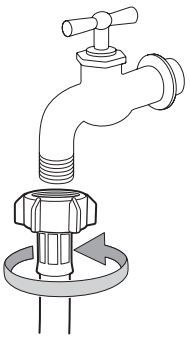
WF1602W5-03013Q-05_EN.indd 18 2014/8/18 14:14:17

6. Turn on the water supply and ensure that no water leaks from the water valve, tap or adaptor. If there is a water leaks, repeat the previous steps.



WARNING Do not use your washing machine if there is a water leak. This may cause electric shock or injury.

- If the water tap has a screw type tap, connect the water supply hose to the tap as shown.



Use the most conventional type of tap for the water supply. In case the tap is square or too big, remove the spacing ring before inserting the tap into the adaptor.

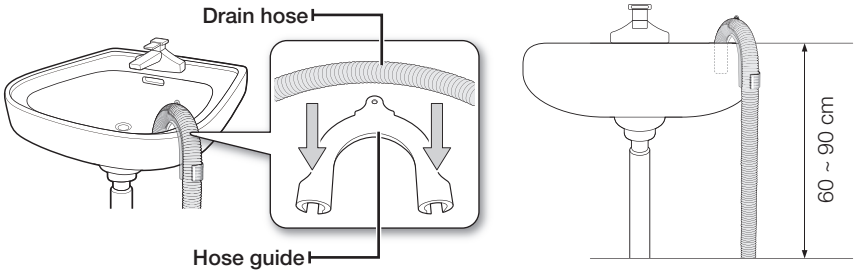
WF1602W5-03013Q-05_EN.indd 19 2014/8/18 14:14:17

setting up your washing machine

Connecting the drain hose

The end of the drain hose can be positioned in three ways:

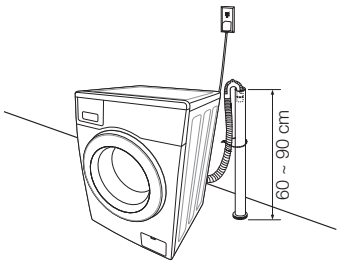
1. Over the edge of a wash basin: The drain hose must be placed at a height of between 60 and 90 cm. To keep the drain hose spout bent, use the supplied plastic hose guide. Secure the guide to the wall with a hook or to the tap with a piece of string to prevent the drain hose from moving.



2. In a sink drain pipe branch: The drain pipe branch must be above the sink siphon so that the end of the hose is at least 60 cm above the ground.
3. In a drain pipe: We recommend using a 65 cm high vertical pipe; it must be no shorter than 60 cm and no longer than 90 cm.

The standpipe drain requires;

- minimum diameter 5 cm.
- minimum carry-away capacity 60 liter per minute.



STEP 5

Powering your washing machine

Plug the power cord into a wall sockets, an AC 230V / 60Hz approved electrical outlet protected by a fuse or circuit breaker. (For more information on electrical and grounding requirements, see page 14.)

Test run

Make sure that you install your washing machine correctly by running the **Rinse+Spin** cycle after the installation is complete.

WF1602W5-03013Q-05_EN.indd 20 2014/8/18 14:14:18

washing a load of laundry

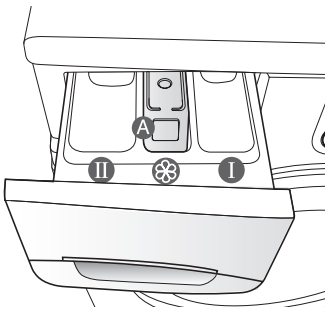
With your new Samsung washing machine, the hardest part of doing laundry will be deciding which load to wash first.

WASHING FOR THE FIRST TIME

Before washing laundry for the first time, you must run a complete empty cycle (i.e. no laundry).

1. Press the **Power** button.
2. Add a little detergent to the detergent compartment Ⅱ in the detergent drawer.
3. Turn on the water supply to the washing machine.
4. Press the **Start/Pause** button.

This will remove any water that might be left over in the machine from the manufacturer's test run.



Compartment Ⅰ: Detergent for prewash, or starch.
Compartment Ⅱ: Detergent for the main wash, water softener, pre-soaking agent, bleach and stain removal product.
Compartment ❀: Additives, e.g. fabric softener or former (fill no higher than lower edge (MAX) of "A")

BASIC INSTRUCTIONS

1. Load your laundry into the washing machine.

WARNING Do not overload the washing machine. To determine the load capacity for each type of laundry, refer to the chart on page 27.

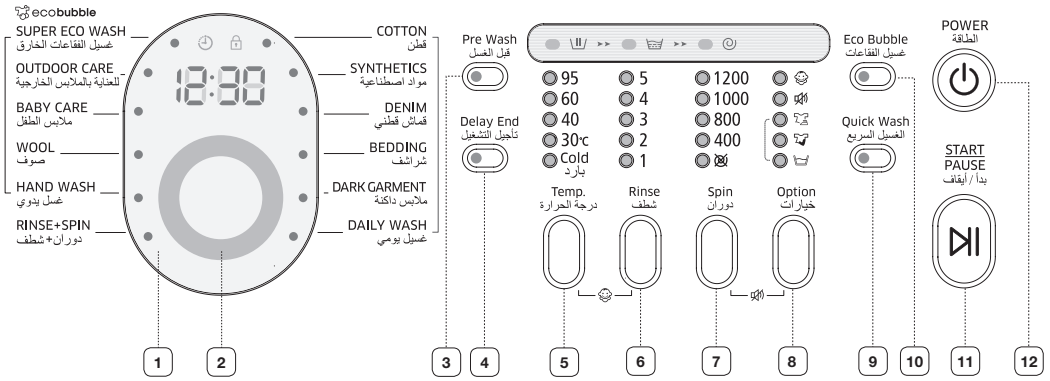
- Make sure that laundry is not caught in the door, as this may cause a water leak.
- Washing detergent may remain in the front rubber part of the washer after a wash cycle. Remove any remaining detergent, as they may cause a water leak.
- Do not wash water-proofed items.

2. Close the door until it latches.
3. Turn the power on.
4. Add detergent and additives to the dispenser drawer.
5. Select the appropriate cycle and options for the load.
   The Wash Indicator light will illuminate and the estimated cycle time will appear in the display.
6. Press the **Start/Pause** button.

WF1602W5-03013Q-05_EN.indd 21 2014/8/18 14:14:18

washing a load of laundry

USING THE CONTROL PANEL



1 DIGITAL GRAPHIC DISPLAY	Displays the remaining wash cycle time, all cycle information, and error messages.
2 CYCLE SELECTOR	Select the tumble pattern and spin speed for the cycle. For detailed information, refer to “Washing clothes using the cycle selector” (see page 26). **COTTON** - For averagely or lightly soiled cotton, bed linen, table linen, underwear, towels, shirts, etc. **SYNTHETICS** - For averagely or lightly soiled blouses, shirts, etc., made of polyester (diolen, trevira), polyamide (perlon, nylon) or other similar blends. **DENIM** - A higher water level in the main wash and extra rinse ensure that no washing powder remains that may mark your clothing. **BEDDING** - For bed spread, bed sheet, duvet cover etc. Wash under 2 kg and only 1 kind of bedding to achieve the best result. **DARK GARMENT** - Additional rinses and reduced spinning ensure that your favourite dark clothes are washed gently and rinsed thoroughly. **DAILY WASH** - Use for everyday items such as underwear and shirts. Short programme for test institutes. **SUPER ECO WASH** - Low temperature Eco Bubble ensures that you achieve perfect wash results while allowing effective energy saving. **OUTDOOR CARE** - Use for outdoor wear such as mountain clothes, skiwear, and sports wear. Fabrics include functional technology finishes and fibers such as spandex, stretch, and micro-fiber. **BABY CARE** - High temperature wash and extra rinses ensure that no washing powder remains to mark your thin clothes. **WOOL** - Only for machine-washable wool. A load should be less than 2.0 kg. • The wool course washes the laundry using gentle cradling actions. During the wash, the gentle cradling and soaking actions are continued to protect the wool fibers from shrinkage / distortion and for a super gentle clean. This stop operation is not a problem. • Neutral detergent is recommended for wool course, for improved washing results and for improved care of the wool fibers. **HANDWASH** - A very light wash cycle as gentle as a hand wash. **RINSE + SPIN** - Use for a load that needs rinsing only or to add rinse-added fabric softener to a load.

WF1602W5-03013Q-05_EN.indd 22 2014/8/18 14:14:19

3 **PREWASH SELECTION BUTTON**	Press this button to select pre-wash. Pre-wash is only available with: Cotton, Synthetics, Denim, Bedding, Dark Garment, Daily Wash, Baby Care.
4 **DELAY END SELECTION BUTTON**	Press this button repeatedly to cycle through the available Delay End options (from 3 hours to 19 hours in one hour increments). The hour displayed indicates the time when the wash cycle will be finished.
5 **TEMPERATURE SELECTION BUTTON**	Press this button repeatedly to cycle through the available water temperature options: (Cold, 30 ℃, 40 ℃ , 60 ℃ and 95 ℃).
6 **RINSE SELECTION BUTTON**	Press this button to add additional rinse cycles. The maximum number of rinse cycles is five.
7 **SPIN SELECTION BUTTON**	Press the button repeatedly to cycle through the available speeds for the spin cycle. WF1704/WF1604: All Lamps Turn Off, ⊗, 400, 800, 1200, 1400 rpm WF1702/WF1602: All Lamps Turn Off, ⊗, 400, 800, 1000, 1200 rpm WF1700/WF1600: All Lamps Turn Off, ⊗, 400, 600, 800, 1000 rpm "No spin ⊗" - The laundry remains in the drum and no spin cycle is performed after the final drain. "Rinse hold (All Lamp Turn Off)" -The laundry remains soaking in the final rinse water. Before the laundry can be unloaded, either a Drain or Spin cycle must be performed.
8 **WASH OPTION SELECTION BUTTON**	Press this button repeatedly to cycle through the wash options: Soak → Intensive → Easy Iron → Soak + Intensive → Soak + Easy Iron → Intensive + Easy Iron → Soak + Intensive + Easy Iron → off "Easy Iron": Use this option to prepare your laundry so that it can be easily ironed. "Intensive": Press this button when the laundry is heavily soiled and needs to be washed intensively. The cycle time is increased for each cycle. "Soak": Use this option to effectively remove stains from your laundry by soaking your laundry. • The Soak function is performed 13 minutes into the wash cycle. • The Soak function continues for 30 minutes with six cycles, where one cycle is a soak cycle that spins for 1 minute and stands still for 4 minutes. • The Soak function is only available for the following wash programs: Cotton, Synthetics, Denim, Bedding, Baby care, Daily wash.
9 **QUICK WASH SELECTION BUTTON**	For lightly soiled garments and less than 2kg laundry that you require quickly. It takes about minimum 15 minute, but can vary from the indicated values depending on water pressure, water hardness, water inlet temperature, room temperature, type and amount of washing and degree of soiling, utilized detergent unbalaced load, fluctuation in the electricity supply and extra options selected. • Press this button repeatedly to choose cycle time: 15min → 20min → 30min → 40min → 50min → 60min → Off ⚠ WARNING Powdered/Liquid detergent should be under 20g(for 2kg load) or detergent may remain on the clothes.

WF1602W5-03013Q-05_EN.indd 23 2014/8/18 14:14:19

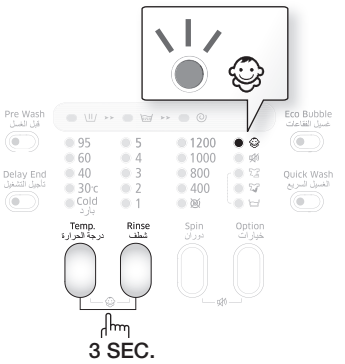
10 **ECO BUBBLE SELECTION BUTTON**	Eco Bubble selection is turned on as a default. Press the Eco Bubble option button once to deselect and the Bubble Generator OFF (shown on the panel), press it again to turn the function back ON. • Some wash cycles must have Eco Bubble option ON (will show on the panel, and the Generator will turn on automatically). • Other wash cycles do not need this option and automatically turn the Generator OFF. • On many cycles, you can manually adjust this option, which will visibly affect wash time on the panel to achieve results (please see page 25 for more information).
11 **START/PAUSE SELECTION BUTTON**	Press to pause and restart a cycle.
12 **POWER BUTTON**	Press it once to turn your washing machine on, press it again to turn your washing machine off. If the washing machine is left on for more than 10 minutes without any buttons being touched, the power automatically turns off.

Child lock

The Child Lock function allows you to lock the buttons so that the wash cycle you've chosen can't be changed.

Activating/Deactivating

If you want to activate or deactivate the Child Lock function, press the **Temp.** and **Rinse** buttons at the same time for 3 seconds. "**Child Lock**" will be lit when this feature is activated.



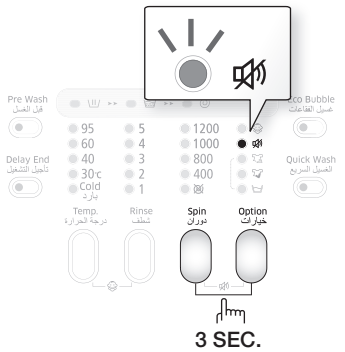
When the Child Lock function is activated, only the **Power** button works. The Child Lock function remains on even after the power is turned on and off or after the disconnecting and reconnecting the power cord.

Sound off

The Sound Off function can be selected during all courses. When this function is selected, sound is turned off for all courses. Even if the power is turned on and off repeatedly, the setting is retained.

Activating/Deactivating

If you want to activate or deactivate the Sound Off function, press the **Spin** and **Option** buttons at the same time for 3 seconds. The "**Sound Off**" lamp on the control panel will be lit when this feature is activated.



WF1602W5-03013Q-05_EN.indd 24 2014/8/18 14:14:21

Delay end

You can set the washing machine to finish your wash automatically at a later time, choosing a delay of between 3 to 19 hours (in 1 hour increments). The hour displayed indicates the time at which the wash will be finished.

1. Manually or automatically set your washing machine according to the type of laundry you are washing.
2. Press the **Delay End** button repeatedly until the delay time is set.
3. Press the **Start/Pause** button. The "Delay End" indicator will be lit, and the clock will begin counting down until it reaches the set time.
4. To cancel a Delay End function, press the **Power** button and then turn the washing machine on again.

Eco Bubble

Eco Bubble technology activates the detergent much earlier and faster in the wash cycle by use of a Bubble Generator, rapidly mixing a small amount of water with air and detergent (works with powder, tabs or liquid detergents). This creates a foam cushion in the drum ahead of introducing the main water intake, and the detergent infused bubbles penetrate the fabrics much faster and efficiently than for a conventional wash system, delivering a cleaner wash performance especially for colder temperature cycles. The lower the water temperature of the cycle, the greater the impact of using Eco Bubble versus conventional systems, this allowing more use of colder wash cycles and helping to save energy. In addition, since the detergent has had assistance in dissolving thoroughly early in the cycle, there is no need to worry about detergent residues.

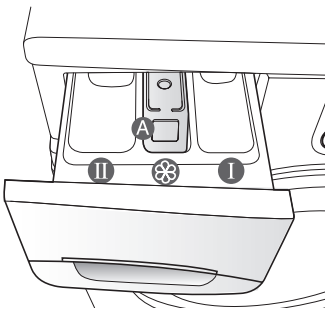
The bubble function is available in all courses and the function availability is as follows.

Course	Bubble function	Canceling the bubble function
Cotton, Synthetics, Denim, Bedding, Dark Garment, Daily Wash	Available	Available
Super Eco Wash, Outdoor Care, Baby Care, Wool, Hand Wash		Not available

- A different bubble function may be applied depending the course.

Eco Bubble selection is default. Press it once to deselect bubble option, press it again to select bubble option.

1. Open the door, place the laundry inside the wash tub and close the door.
2. Press the **Power** button.
3. Select a function.
4. Place the appropriate amount of detergent and fabric softener into the corresponding compartments depending on the amount of laundry and close the detergent drawer.
   - Add the appropriate amount of detergent into the detergent compartment Ⅱ, and add the fabric softener to softener compartment ❀ just under the fiber softener base line (MAX) of "A")
   - When the Prewash course is selected, add detergent into the prewash compartment Ⅰ as well.



WF1602W5-03013Q-05_EN.indd 25 2014/8/18 14:14:21

5. Press the Start/Pause button.
   - Press the **Start/Pause** button to start the wash.
   - The amount of the laundry is automatically detected and the laundry is washed.
   - Once a washing machine operation begins, you cannot add or select the bubble function.

- Enough bubbles are generated with the specified amount of detergent.
- Please clean the Debris filter frequently. Periodic cleaning helps generate sufficient bubbles.
- Depending on the detergent and the laundry, the bubbles may be absorbed and seem like a small quantity.
- Although bubbles are generated once the wash begins, it may take several minutes for users to see them.

Washing clothes using the cycle selector

Your new washing machine makes washing clothes easy, using Samsung's "Fuzzy Control" automatic control system. When you select a wash program, the machine will set the correct temperature, washing time, and washing speed.

1. Turn on your sink's water tap.
2. Press the **Power** button.
3. Open the door.
4. Load the articles one at a time loosely into the drum, without overfilling it.
5. Close the door.
6. Add detergent, softener, and pre-wash detergent (if necessary) into the appropriate compartments.

Pre-wash is only available when selecting the Cotton, Synthetics, Denim, Bedding, Dark Garment, Daily Wash and Baby Care cycles. It is only necessary if your clothing is heavily soiled.

7. Use the **Cycle Selector** to select the appropriate cycle according to the type of material: Cotton, Synthetics, Denim, Bedding, Dark Garment, Daily Wash, Super Eco Wash, Outdoor Care, Baby Care, Wool, Hand Wash. The relevant indicators will illuminate on the control panel.
8. At this time, you can control the wash temperature, the amount of rinses, the spinning speed, and the delay time by pressing the appropriate option button.
9. Press the **Start/Pause** button and the wash will begin. The process indicator will light up and the remaining time for the cycle will appear in the display.

Pause Option

Within 5 minutes of starting a wash, it is possible to add/remove laundry items.

1. Press the **Start/Pause** button to unlock the door.

The door cannot be opened when the water is too HOT or the water level is too HIGH.

2. After closing the door, press the **Start/Pause** button to restart the wash.

When the cycle is finished:

After the total cycle has finished, the power will turn off automatically.

1. Open the door.
2. Remove laundry.

WF1602W5-03013Q-05_EN.indd 26 2014/8/18 14:14:22

Washing clothes manually

You can wash clothes manually without using the Cycle Selector.

1. Turn the water supply on.
2. Press the **Power** button on the washing machine.
3. Open the door.
4. Load the articles loosely into the drum one at a time, without overfilling it.
5. Close the door.
6. Add detergent and, if necessary, softener or prewash detergent, into the appropriate compartments.
7. Press the **Temp.** button to select the temperature. (Cold water, 30 ˚C, 40 ˚C, 60 ˚C, 95 ˚C)
8. Press the **Rinse** button to select the required number of rinse cycles.
   The maximum number of rinse cycles is five.
   The wash duration is increased accordingly.
9. Press the **Spin** button to select the spin speed.
   The rinse hold function allows you to remove items that are still wet from the washing machine. (⊗ : No Spin, All Lamps Turn Off: Rinse Hold)
10. Press the **Delay End** button repeatedly to cycle through the available Delay End options (from 3 hour to 19 hours in one hour increments). The hour displayed indicates the time at which the wash will be finished.
11. Press the **Start/Pause** button and the machine will begin the cycle.

LAUNDRY GUIDELINES

Follow these simple guidelines for the cleanest laundry and the most efficient wash.

Always check the Care label on clothing before washing.

Sort and wash your laundry according to the following criteria:

- Care Label: Sort laundry into cotton, mixed fibres, synthetics, silks, wool and rayons.
- Colour: Divide whites and colours. Wash new colour items separately.
- Size: Placing items of different sizes in the same load will improve the wash action.
- Sensitivity: Wash delicate items separately, using the Delicate wash cycle for pure, new woollen items, curtains and silk articles. Check the labels on the items you are washing or refer to the fabric care chart in the appendix.

Emptying pockets

Before each wash, empty all the pockets of your laundry. Small, irregularly shaped hard objects, such as coins, knives, pins, and paperclips could damage your washing machine. Do not wash clothing with large buckles, buttons, or other heavy metal objects.

Metal on clothing may damage your clothing as well as the tub. Turn clothing with buttons and embroidered clothes inside out before washing them. If zips of pants and jackets are open while washing, the spin basket may be damaged. Zips should be closed and fixed with a string before washing.

Clothing with long strings may become entangled with other clothes damaging them. Be sure to fix the strings before starting the wash.

Prewashing cotton

Your new washing machine, combined with modern detergents, will give perfect washing results, thus saving energy, time, water and detergent. However, if your cotton is particularly dirty, prewash with a protein-based detergent.

WF1602W5-03013Q-05_EN.indd 27 2014/8/18 14:14:22

washing a load of laundry

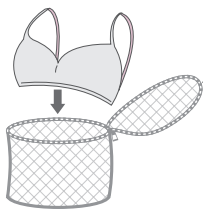
Determining the load capacity

Do not overload the washing machine or your laundry may not wash properly. Use the chart below to determine the load capacity for the type of laundry you are washing.

Fabric Type	Load Capacity	
Model	WF1704 WF1702 WF1700	WF1604 WF1602 WF1600
Cotton - average/lightly soiled - heavily soiled	7.0 kg	6.0 kg
Synthetics	2.5 kg	2.5 kg
Denim	3.0 kg	3.0 kg
Bedding	2.0 kg	2.0 kg
Outdoor Care	2.0 kg	2.0 kg
Wool	2.0 kg	1.5 kg

- When the laundry is unbalanced ("UE" lights up on the display), redistribute the load. If the laundry is unbalanced, the spin efficiency may be degraded.
- When washing Bedding or Duvets, the wash time may be lengthened or the spin efficiency may be degraded.
- For Bedding or Duvets, the recommended load capacity is 1.8(kg) or less.

Make sure to insert brassieres (water washable) into a laundry net (to be purchased additionally).



- The metal parts of the brassieres may break through the material and damage the laundry. Therefore make sure to place them inside a fine laundry net.
- Small, light clothing such as socks, gloves, stockings and handkerchiefs may become caught around the door. Place them inside a fine laundry net.

CAUTION Do not wash the laundry net by itself without other laundry. This may cause abnormal vibrations that could move the washing machine and cause an accident resulting in injury.

WF1602W5-03013Q-05_EN.indd 28 2014/8/18 14:14:22

DETERGENT AND ADDITIVES INFORMATION

Which detergent to use

The type of detergent you should use is based on the type of fabric (cotton, synthetics, items, wool), colour, wash temperature, and degree of soiling. Always use “low suds” laundry detergent, which is designed for automatic washing machines.
Follow the detergent manufacturer’s recommendations based on the weight of the laundry, the degree of soiling, and the hardness of the water in your area. If you do not know how hard your water is, enquire at your local water authority.

Do not use detergent that has hardended or solidified as the detergent may remain in the rinse cycle. It may cause your washing machine to not rinse properly or result in the overflow becoming blocked.

Please note the following when using the Wool course.

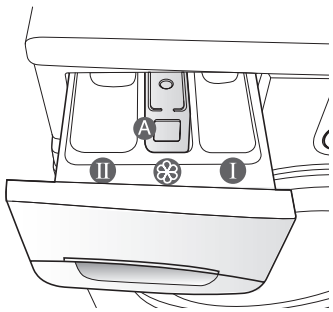
- Use a neutral liquid detergent for wool only.
- When using a powder detergent, it may remain on the laundry and cause damage to the material (wool).

Detergent drawer

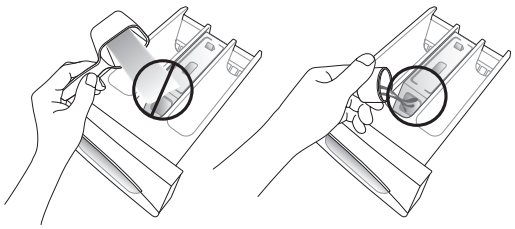
Your washing machine has separate compartments for dispensing detergent and fabric softener. Add all laundry additives to the correct compartment before starting your washing machine.

Do NOT open the detergent drawer when your washing machine is running.

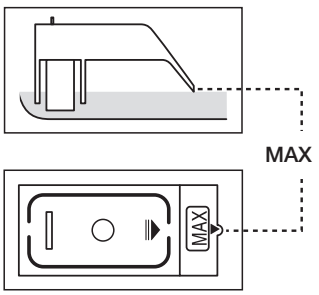
1. Pull out the detergent drawer on the left side of the control panel.
2. Add the recommended amount of laundry detergent directly into the detergent compartment Ⅱ before starting your washing machine.
3. Add the recommended amount of fabric softener into the softener compartment ❀ if required.



CAUTION Do NOT add any powder/liquid **detergent** to the softener compartment (❀).



4. When using the Prewash option, add the recommended amount of laundry detergent into the prewash compartment Ⅰ.



When washing large items do NOT use the following detergent types.

- Tablet and capsule type detergents
- Detergents using a ball and net

Concentrated or thick fabric softener and conditioner must be diluted with a little water before being poured into the dispenser (prevents the overflow from becoming blocked.)

Be careful that the fabric softener does not overflow, when you close the detergent drawer after adding fabric softener into the rinse detergent compartment.

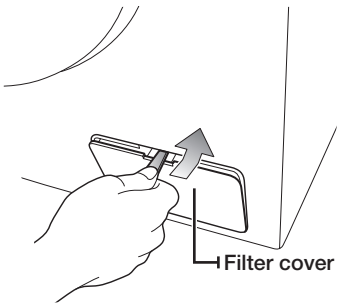
WF1602W5-03013Q-05_EN.indd 29 2014/8/18 14:14:22

cleaning and maintaining your washing machine

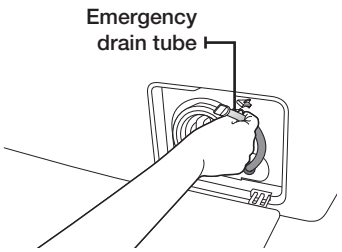
Keeping your washing machine clean improves its performance, wards off unnecessary repairs, and lengthens its life.

DRAINING THE WASHING MACHINE IN AN EMERGENCY

1. Unplug the washing machine from the power supply.
2. Open the filter cover using a coin or a key.



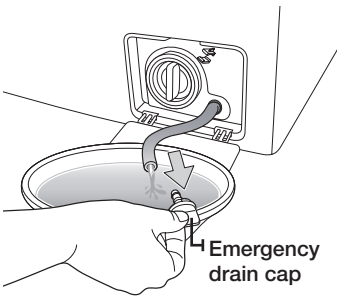
3. Pull forward the emergency drain tube to separate it from the guide hook.



4. Take off the emergency drain cap closing the emergency drain tube.
5. Allow all the water to flow into a bowl.

Remain water maybe more than you expected. Prepare larger bowl.

6. Re-attach the cap to the emergency drain tube and then fix the emergency drain tube to the guide hook.
7. Replace the filter-cover.



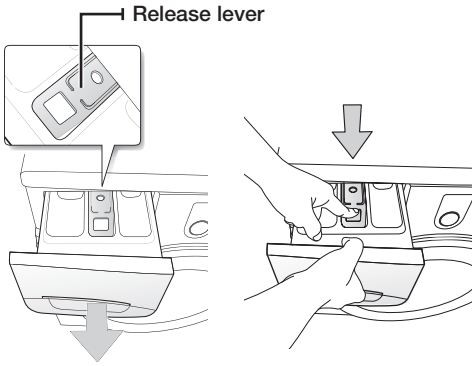
CLEANING THE EXTERIOR

1. Wipe the washing machine surfaces, including the control panel, with a soft cloth using a nonabrasive household detergent.
2. Use a soft cloth to dry the surfaces.
3. Do not pour water onto the washing machine.

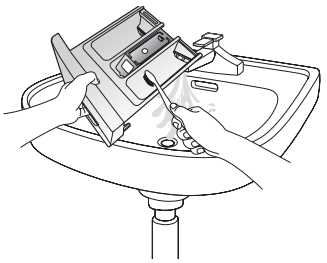
WF1602W5-03013Q-05_EN.indd 30 2014/8/18 14:14:22

CLEANING THE DETERGENT DRAWER AND DRAWER RECESS

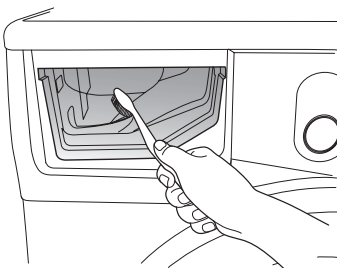
1. Press the release lever on the inside of the detergent drawer and pull the drawer out.
2. Remove the rinse cap from the detergent drawer.



3. Wash all parts under running water.



4. Clean the drawer recess with an old toothbrush.
5. Replace the liquid detergent divider by pushing it firmly into the drawer.
6. Push the drawer back into place.
7. To remove any remaining detergent, perform a rinse cycle without any laundry in the drum.



WF1602W5-03013Q-05_EN.indd 31 2014/8/18 14:14:23

cleaning and maintaining your washing machine

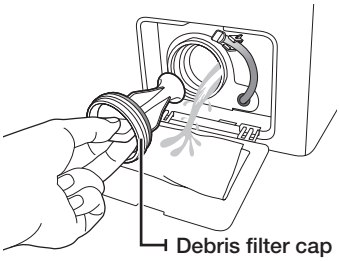
CLEANING THE DEBRIS FILTER

We recommend cleaning the debris filter 5 or 6 times a year, or when the error message of "5E" is displayed. (Refer to "Draining the washing machine in an emergency" in the previous page.)

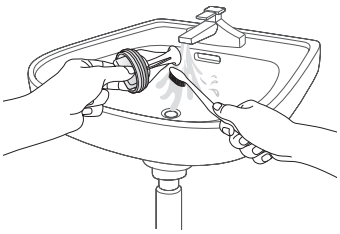
CAUTION Before cleaning the debris filter, make sure to unplug the power cord.

1. Remove the remaining water first (refer to "Draining the washing machine in an emergency" on page 30.)

   If you separate the filter without draining the remaining water, the remaining water may trickle out.
2. Open the filter cover by using a key or coin.
3. Unscrew the emergency drain cap by turning it to the left and drain off all the water.
4. Unscrew the debris filter cap.



5. Wash any dirt or other material from the debris filter. Make sure the drain pump propeller behind the debris filter is not blocked.
6. Replace the debris filter cap.
7. Replace the filter cover.



CAUTION Do not open the debris filter cap while the machine is running or hot water may flow out.

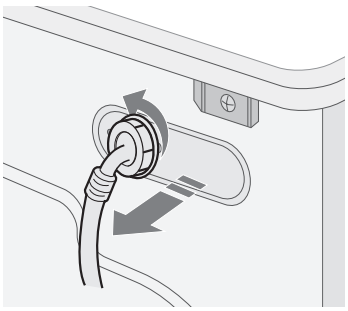
- Make sure to replace the filter cap after the filter cleaning. If the filter is out of the machine, your washing machine may malfunction or leak water.
- The filter should be fully assembled after the filter cleaning.

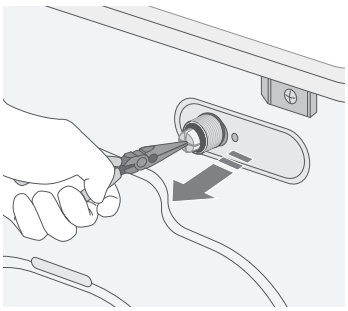
WF1602W5-03013Q-05_EN.indd 32 2014/8/18 14:14:23

CLEANING THE WATER HOSE MESH FILTER

You should clean the water hose mesh filter at least once a year, or when the error message of "4E" is displayed:

1. Turn off the water supply to the washing machine.
2. Unscrew the hose from the back of the washing machine. To prevent water from gushing out due to the air pressure in the hose, cover the hose with a cloth.
3. Gently pull out the mesh filter from the end of the hose using a pair of pliers and rinse it under water until clean. Also clean inside and outside the threaded connector.
4. Push the filter back into place.
5. Screw the hose back onto the washing machine.
6. Make sure the connections are watertight and turn on the tap.





REPAIRING A FROZEN WASHING MACHINE

If the temperature drops below freezing and your washing machine is frozen:

1. Unplug the washing machine.
2. Pour warm water over the tap to loosen the water supply hose.
3. Remove the water supply hose and soak it in warm water.
4. Pour warm water into the washing machine drum and let it sit for 10 minutes.
5. Reconnect the water supply hose to the water tap and check if the water supply and drain are operating normal.

STORING YOUR WASHING MACHINE

If you need to store your washing machine for an extended time, it's better to drain and disconnect it. Washing machines can be damaged if water is left in the hoses and internal components before storage.

1. Select the Quick 29' cycle and add bleach to the bleach compartment. Run your washing machine through the cycle without a load.
2. Turn the water taps off and disconnect the inlet hoses.
3. Unplug your washing machine from the electrical outlet, and leave your washing machine door open to allow air to circulate inside the tumbler.

If your washing machine has been stored in below-freezing temperatures, allow time for any leftover water in your washing machine to thaw out before using it.

WF1602W5-03013Q-05_EN.indd 33 2014/8/18 14:14:23

troubleshooting and information codes

CHECK THESE POINTS IF YOUR WASHING MACHINE...

PROBLEM	SOLUTION
Will not start	• Make sure your washing machine is plugged in. • Make sure the door is firmly closed. • Make sure the water source tap(s) are turned on. • Make sure to press the Start/Pause button.
Has no water or not enough water	• Turn the water tap on fully. • Make sure the water source hose is not frozen. • Straighten the water intake hoses. • Clean the filter on the water intake hose.
Has detergent remains in the detergent drawer after the wash cycle is complete	• Make sure your washing machine is running with sufficient water pressure. • Make sure the detergent is added to the center of the detergent drawer.
Vibrates or is too noisy	• Make sure your washing machine is on a level surface. If the surface is not level, adjust the washing machine feet to level the appliance. • Make sure that the shipping bolts are removed. • Make sure your washing machine is not touching any other object. • Make sure the laundry load is balanced.
The washing machine does not drain and/or spin	• Straighten the drain hose. Eliminate kinked hoses. • Make sure the debris filter is not clogged.
Door is locked shut or will not open.	• Make sure all the water in your drum is drained out. • Make sure the door lock light is off. Door lock light will off after drained.
The drain pump generates a strange noise.	• Check if the drain pump is blocked by flocks or dirt . Clean the debris filter to abate noise.

If the problem persists, contact your local Samsung Customer Service.

WF1602W5-03013Q-05_EN.indd 34 2014/8/18 14:14:23

INFORMATION CODES

When your washing machine malfunctions, you may see an information code on the display. If that happens, check this table and try the suggested solution before calling Customer Service.

CODE SYMBOL	SOLUTION
dE	• Make sure the door is firmly closed. • Make sure that laundry is not caught in the door.
4E	• Make sure the source water tap is turned on. • Check the water pressure. • Clean the mesh filters of water hose. When the washer displays the “4E” code, the washer do draining for 3 minutes. During this time, the Power button is inoperative.
5E	• Clean the debris filter. • Make sure the drainage hose is installed correctly.
UE	• The laundry load is unbalanced. Redistribute the load. If only one item of clothing needs washing, such as a bathrobe or pair of denim, the final spin result might be unsatisfactory and an “UE” error message will be shown in the display window.
cE/3E	• Call the after-sales service.
Sud	• This occurs when too much foaming is detected. It is also displayed while foaming is removed. When the removal is finished, the normal cycle proceeds.(This is one of the normal operations. It is an error for preventing non-sensing faults.)
Uc	• If the voltage of the supplied power is instable, the washing machine will be paused to protect its electric devices. • If the correct voltage is supplied, the cycle will resume automatically.

For any codes not listed above, or if the suggested solution doesn’t fix the problem, call your Samsung Service Centre or local Samsung dealer.

WF1602W5-03013Q-05_EN.indd 35 2014/8/18 14:14:23

cycle chart

CYCLE CHART

(● user option)

PROGRAM	Max load(kg)		DETERGENT			Max Temp (˚C)	Spin Speed(MAX) rpm		
	WF1704 WF1702 WF1700	WF1604 WF1602 WF1600	Pre-wash	wash	Softener		WF1704 WF1604	WF1702 WF1602	WF1700 WF1600
Cotton	7.0	6.0	●	yes	●	95	1400	1200	1000
Synthetics	2.5	2.5	●	yes	●	60	1400	1200	1000
Denim	3.0	3.0	●	yes	●	60	800	800	800
Bedding	2.0	2.0	●	yes	●	40	800	800	800
Dark Garment	3.0	3.0	●	yes	●	40	1400	1200	1000
Daily Wash	2.0	2.0	●	yes	●	60	1400	1200	1000
Super Eco Wash	3.0	3.0	-	yes	●	40	1400	1200	1000
Outdoor Care	2.0	2.0	-	yes	●	40	1400	1200	1000
Baby Care	3.0	2.5	●	yes	●	95	1400	1200	1000
Wool	2.0	1.5	-	yes	●	40	800	800	800
Handwash	2.0	1.5	-	yes	●	40	400	400	400

PROGRAM	Eco Bubble	Quick Wash	Delay end	Intensive	Soak	Easy Iron
Cotton	●	●	●	●	●	●
Synthetics	●	-	●	●	●	●
Denim	●	-	●	●	●	●
Bedding	●	-	●	●	●	●
Dark Garment	●	-	●	●	-	●
Daily Wash	●	-	●	-	●	●
Super Eco Wash	●	-	●	●	-	●
Outdoor Care	●	-	●	-	-	-
Baby Care	●	-	●	●	●	-
Wool	●	-	●	-	-	-
Handwash	●	-	●	-	-	-

1. A cycle with a prewash takes approx. 15 minutes longer.
2. The cycle duration data has been measured under the conditions specified in Standard IEC 60456 / EN 60456.
3. Cotton 60˚C+Intensive are programs according to EN60456.
4. Course time in individual homes may differ from the values given in the table due to variations in the pressure and temperature of the water supply, the load and the type of laundry.
5. When the Intensive Wash function is selected, the cycle time is increased for each cycle.
6. The energy label specifications have been determined by using the following program accordiing to SASO 2692 and SASO 2693.
- The program is cotton 60˚C, intensive, rinse 2times, and 1200rpm.

WF1602W5-03013Q-05_EN.indd 36 2014/8/18 14:14:24

FABRIC CARE CHART

The following symbols provide garment care directions. The care labels include four symbols in this order: washing, bleaching, drying and ironing, and dry cleaning when necessary.
The use of symbols ensures consistency among garment manufacturers of domestic and imported items. Follow the care label directions to maximize garment life and reduce laundering problems.

	Resistant material		Can be ironed at 100 ˚C max
	Delicate fabric		Do not iron
95 95	Item may be washed at 95 ˚C	(A)	Can be dry cleaned using any solvent
60 60	Item may be washed at 60 ˚C	(P)	Dry clean with perchloride, lighter fuel, pure alcohol or R113 only
40 40	Item may be washed at 40 ˚C	(F)	Dry clean with aviation fuel, pure alcohol or R113 only
30 30	Item may be washed at 30 ˚C		Do not dry clean
	Item may be hand washed		Dry flat
	Dry clean only		Can be hung to dry
Cl	Can be bleached in cold water		Dry on clothes hanger
	Do not bleach		Tumble dry, normal heat
	Can be ironed at 200 ˚C max		Tumble dry, reduced heat
	Can be ironed at 150 ˚C max		Do not tumble dry

PROTECTING THE ENVIRONMENT

- This appliance is manufactured from recyclable materials. If you decide to dispose of this appliance, please observe local waste disposal regulations. Cut off the power cord so that the appliance cannot be connected to a power source. Remove the door so that animals and small children cannot get trapped inside the appliance.
- Do not exceed the detergent quantities recommended in the detergent manu-facturers' instructions.
- Use stain removal products and bleaches before the wash cycle only when strictly necessary.
- Save water and electricity by only washing full loads (the exact amount depends upon the program used).

WF1602W5-03013Q-05_EN.indd 37 2014/8/18 14:14:27

appendix

SPECIFICATIONS

The manufacturer's name and/or his trademark		SAMSUNG
Country of origin		Made in China
The type number		WF1602
Kind of washing machine		Automatic electric Washing machine
Washing system		Washing machine with drum system
Rated voltage (volts)		230V~
Rated frequency (Hz)		60Hz
Rated power input (watt or kW)	**Rated power input**	2100 W
	Wash heater	2000 W
	Main motor	450 W
	Pump motor	35 W
	Circulation motor	35 W
Standard (rated) washing capacity (kg)		6.0 kg
Standard quantity of used water (litre)		70 L
Washing machine class		Class I
IP number		IPX4
The maximum permissible inlet water pressure		800 kPa
The minimum permissible inlet water pressure		50 kPa
Water volume		47 L
Dimensions		W600 x D550 x H850 (mm)
Net weight		58 kg
Spin revolutions		1200 rpm

- The washing machine shall not be installed at a humid place.
- The wringer must be switched off when not in use.
- The washing machine must not be operated by children.
- The appearance and specifications of the product are subject to change without prior notice for purposes of product enhancement.
- The hands shall not be inserted into running water extracting tub.
- The washing machine whose lid can be opened during water extraction,that if it takes 15 s or more for complete stop of water-extracting chamber tub such a case should be understood as a trouble.

WF1602W5-03013Q-05_EN.indd 38 2014/8/18 14:14:27

WF1602W5-03013Q-05_EN.indd 39 2014/8/18 14:14:27

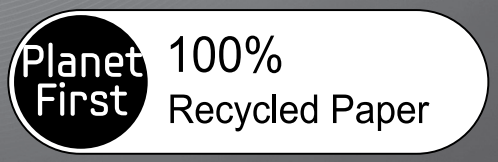
QUESTIONS OR COMMENTS?

Country	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
SAUDI ARABIA	920021230	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)

Code No. DC68-03013Q-05_EN

WF1704W5(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)*
WF1702W5(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)*
WF1700W5(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)*
WF1604W5(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)*
WF1602W5(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)*
WF1600W5(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)*

غسالة كهربية أوتوماتيكية
دليل المستخدم



تم إنتاج هذا الدليل باستخدام ورق مُعاد تدويره بنسبة ١٠٠٪.

إمكانيات هائلة

نشكرك على شراء هذا المنتج من Samsung.

كود رقم. DC68-03013Q-05_AR

WF1602W5-03013Q-05_AR.indd 1 2014/8/15 13:38:10

ميزات الغسالة الجديدة من Samsung

ستغير هذه الغسالة الجديدة رؤيتك لعملية الغسل. تتميز غسالة Samsung بوجود كافة الميزات التي تحول المهام غير المرغوبة إلى شيء ممتع. بدءاً من سعتها ذات الحجم الفائق وحتى استهلاكها الاقتصادي للطاقة.

- **Eco Bubble (غسيل الفقاعات)**

يوفر نظام Eco Bubble الغسل بالفقاعات صديق البيئة الفعّال من Samsung نظافة أفضل مع عناية متقدمة بالأقمشة. يسمح نظام Eco Bubble (غسيل الفقاعات) بتوزيع المسحوق بالتساوي ويعمل على تخلله داخل الملابس بشكلٍ أسرع وأعمق.

- **OUTDOOR CARE (للعناية بالملابس الخارجية)**

باستخدام الغسالة الآلية من Samsung (سامسوخ) المزودة بتقنية Eco Bubble، يمكنك غسيل الملابس المقاومة للماء براحة أكبر، مع العلم بأنك الغسالة الخاصة بك تقدم العناية الفائقة للملابس الخارجية. توفر مجموعة الرغاوي التي تنتجها خاصية Eco Bubble الحماية ضد ضرر الكشط والدمج بطبقة من مقاومة الماء وتقليل خطر تلف الملابس الخارجية وكذلك حماية الأشكال الأخرى من الأقمشة الحساسة.

- **BABY CARE (ملابس الطفل)**

تتضمن غسالة Samsung برامج غسل تعمل على حماية ملابس الأطفال ذوي البشرة الحساسة.

حيث تم إعداد هذه البرامج لتقليل التهابات البشرة عند الأطفال عن طريق تقليل بقايا مسحوق الغسل. بالإضافة إلى أن هذه البرامج تصنف الملابس إلى أنواع مختلفة يتم غسلها وفقًا لخصائص كل نوع بحيث يشعر الأطفال بالانتعاش من نظافة الملابس وقتما يرتدونها.

- **HAND WASH (غسل يدوي)**

يمكنك أن تحظى بعناية خاصة لغسل ملابسك عن طريق تحديد درجة حرارة ملائمة ودورة غسل هادئة وكمية ماء مناسبة.

WF1602W5-03013Q-05_AR.indd 2 2014/8/15 13:38:10

- **Quick Wash (الغسيل السريع)**

وداعاً لإهدار الوقت! خلال ميزة الغسيل السريع ١٥ دقيقة سيمكنك غسيل الملابس واستخدامها.يساعد برنامج Quick Wash (الغسيل السريع) في توفير الكثير من الوقت. فالآن يمكنك غسل ما تشاء من الملابس (حتى ٢ كجم) خلال ١٥ دقيقة فقط!

- **Child Lock (التأمين ضد عبث الأطفال)**

تضمن وظيفة Child Lock (التأمين ضد عبث الأطفال) إبقاء الأطفال بعيداً عن الغسالة.

وتعمل ميزة الأمان هذه على منع الأطفال من العبث بالغسالة كما تقوم بتنبيهك عند تشغيلها.

- **Delay End (تأجيل التشغيل)**

تعمل هذه الميزة على تأجيل الدورة حتى ١٩ ساعة بزيادة ساعة واحدة كما تعمل على زيادة الراحة عند استخدام الغسالة لاسيما عندما ترغب في الذهاب للخارج.

- **باب واسع**

فتحة عريضة جدًا للباب لإتاحة مشاهدة عملية الغسيل بشكل مناسب! كما أنه يسمح بإضافة قطع الملابس وإزالتها بسهولة. وخصوصًا القطع كبيرة الحجم مثل المفروشات والمناشف إلخ.

- **سخان خزفي للقوة وتوفير الكهرباء (طرازات محددة)**

يتميز السخان الخزفي المبتكر بأنه ذو قوة مضاعفة عن السخانات العادية.

يوفر هذا من تكاليف الصيانة والإصلاحات. كما أنه يحفف من حدة الماء الساخن على الملابس ويوفر الكهرباء.

يحتوى هذا الدليل على معلومات هامة حول عملية التركيب والاستخدام وصيانة غسالة Samsung الجديدة. ويمكنك الرجوع إليه للتعرف على شكل لوحة التحكم. والتعليمات الخاصة بكيفية استخدام الغسالة. والتلميحات المتعلقة بالوصول إلى أقصى استفادة من أحدث الميزات والإمكانات المتوفرة بها. يرشدك القسم "**استكشاف المشاكل وحلها ورموز المعلومات**" في صفحة ٣٣ إلى ما يجب عليك فعله في حالة حدوث عطل بالغسالة الجديدة.

WF1602W5-03013Q-05_AR.indd 3 2014/8/15 13:38:10

معلومات السلامة

تهانينا على شرائك غسالة ™ ActivFresh الجديدة من Samsung. يحتوى هذا الدليل على معلومات هامة حول عملية تركيب الجهاز واستخدامه ورعايته. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية لتتمكن من الاستفادة الكاملة من الميزات والفوائد العديدة لغسالتك.

ما يجب أن تعرفه حول إرشادات السلامة

يرجى قراءة هذا الدليل بعناية للتأكد من أنك تعرف كيفية تشغيل الميزات والوظائف المتعددة لغسالتك الجديدة بسلامة وفاعلية. كما يجب الاحتفاظ به في مكان آمن بالقرب من الجهاز للرجوع إليه في المستقبل. يستخدم هذا الجهاز للغرض المخصص له فقط كما هو مذكور في دليل المالك هذا.

لا تغطي التحذيرات والتنبيهات وإرشادات السلامة الهامة التالية كافة الظروف والمواقف المحتمل التعرض لها. لذا يجب التعامل بحذر وانتباه وعناية عند تركيب الغسالة وصيانتها وتشغيلها.

نظرًا لأن إرشادات التشغيل التالية تنطبق على طرازات متعددة، فإن خصائص الغسالة الخاصة بك قد تختلف قليلاً عن تلك الموصوفة في هذا الدليل. كما أن بعض علامات التحذير المذكورة قد تكون غير قابلة للتطبيق. إذا كانت لديك أي أسئلة أو تساؤلات، اتصل بأقرب مركز خدمة أو اعثر على التعليمات والمعلومات عبر الإنترنت على موقع www.samsung.com.

الرموز والاحتياطات الهامة للسلامة

تشير الرموز والعلامات الموجودة في دليل المستخدم هذا إلى ما يلي:

تحذير	الممارسات الخطيرة أو غير الآمنة التي قد تؤدي **إلى إصابات خطيرة للأفراد أو الموت و/أو تلف الغسالة**.
تنبيه	الممارسات الخطيرة أو غير الآمنة التي قد تؤدي **إلى إصابات للأفراد و/أو تلف الغسالة**.
تنبيه	لتقليل خطر حدوث حريق أو انفجار أو صدمة كهربائية أو إصابة جسدية عند استخدام الغسالة، اتبع احتياطات السلامة الأساسية التالية:

	ممنوع.
	ممنوع الفك.
	ممنوع اللمس.
	اتبع الإرشادات كما هي.
	قم بفصل موصل الطاقة من مقبس الحائط.
	تأكد من توصيل الغسالة بمأخذ أرضي لمنع حدوث صدمة كهربائية.
	اتصل بمركز الخدمة للحصول على المساعدة.
	ملاحظة

تهدف علامات التحذير هذه إلى منع حدوث إصابات لك وللآخرين.

لذا الرجاء اتباعها بعناية.

بعد الاطلاع على هذا الدليل، قم بحفظه في مكان آمن للاستناد إليه كمرجع في المستقبل.

اقرأ كافة الإرشادات أولاً قبل استخدام الجهاز.

يوجد احتمال التعرض للمخاطر كما هو الحال مع كافة الأجهزة الكهربائية وأجزائها المتحركة. ولتشغيل هذا الجهاز بأمان، يجب عليك التعرف على طريقة تشغيله وتوخي الحذر عند استخدامه.

WF1602W5-03013Q-05_AR.indd 4 2014/8/15 13:38:11

⚠ تحذير: لتقليل إمكانية نشوب حريق أو صعقة كهربائية أو إصابة للأشخاص أثناء استخدام الغسالة، قم باتباع احتياطات الأمان الأساسية بما في ذلك ما يلي:
تحذير

لا تدع الأطفال (أو الحيوانات الأليفة) يلعبون فوق الغسالة أو بداخلها. حيث لا يمكن فتح باب الغسالة بسهولة من الداخل، وقد يصاب الأطفال بإصابات بالغة في حالة احتباسهم بداخلها.

لم يتم تصميم هذا الجهاز للاستخدام من قِبل أشخاص لديهم مشكلات جسدية وعقلية وحسية (بما فيهم الأطفال) أو نقص في المعرفة أو الخبرة، إلا تحت إشراف أو تعليمات بخصوص استخدامه من قِبل الشخص المسؤول عن سلامتهم.

يجب مراقبة الأطفال لضمان عدم عبثهم بالغسالة.

بالنسبة للاستخدام في أوروبا: يمكن استخدام هذا الجهاز بواسطة الأطفال الذين يبلغون من العمر ٨ سنوات أو أكبر وكذلك بواسطة الأشخاص الذين يعانون من قصور جسدي أو حسي أو عقلي أو نقص الخبرة والمعرفة بشرط خضوعهم للإشراف وتوعيتهم بالإرشادات الخاصة باستخدام الجهاز بطريقة آمنة وأن يتفهموا المخاطر الكامنة. يجب منع الأطفال من اللعب بالجهاز. ويجب ألا يقوم الأطفال بعملية التنظيف أو أعمال الصيانة التي يمكن للمستخدم القيام بها بدون إشراف.

في حالة تلف كابل الجهاز (سلك التيار الكهربائي)، يجب تغييره من قِبل الشركة المصنّعة أو وكيل الصيانة الخاص بها أو أي فني مؤهل لتفادي التعرض لأي خطر.

يجب وضع الجهاز بالقرب من مأخذ التيار الكهربائي، وصنابير توريد الماء وخراطيم تصريف الماء بحيث يسهل الوصول إليها.

بالنسبة للأجهزة ذات فتحات التهوية في قاعدتها، يتعين عدم إعاقة أو سد هذه الفتحات بالسجادة.

يجب استخدام مجموعات الخراطيم الجديدة ويجب عدم استخدام مجموعة الخراطيم القديمة.

تنبيه:ولتجنب المخاطر الناجمة عن إعادة الضبط غير القصدي للفاصل الحراري، فإنه يتعين عدم تزويد الجهاز خلال جهاز تبديل خارجي مثل المؤقت أو الاتصال بدائرة يجري تشغيلها وإيقاف تشغيلها بشكل منتظم بواسطة خاصية ما.

WF1602W5-03013Q-05_AR.indd 5 2014/8/15 13:38:11

معلومات السلامة

علامات التحذير الخطيرة الخاصة بالتركيب

خطير

يجب أن يتم تركيب هذا الجهاز بواسطة فني مؤهل أو شركة صيانة متخصصة.
- قد ينتج عن الفشل في اتباع هذه التعليمات حدوث صدمة كهربائية أو حريق أو انفجار أو مشاكل تتعلق بالمنتج أو التعرض للإصابة.

يجب توخي الحذر عند رفع الجهاز لأن وزنه ثقيل

قم بتوصيل كابل الطاقة في مقبس التيار الكهربائي المتناوب بقوة ٢٣٠ فولت/ ٦٠ هرتز/ ١٥ أمبير أو أعلى واستخدم المقبس لهذا الجهاز فقط. كما يجب عدم استخدام كبل تمديد.
- قد يؤدي مشاركة مقبس الحائط مع أجهزة أخرى باستخدام سلك طاقة أو مد سلك الطاقة إلى حدوث صدمة كهربائية أو حريق.
- تأكد من أن الجهد الكهربي للطاقة والتردد والتيار مطابقة للقياسات الخاصة بمواصفات المنتج. يؤدي الفشل في الالتزام بهذا الأمر إلى حدوث صدمة كهربية أو حريق. لذا، تأكد من توصيل سلك الطاقة في مقبس الحائط بإحكام.

قم بإزالة أي مواد خارجية مثل الأتربة أو الماء من النهايات الطرفية لسلك الطاقة ونقاط الاتصال باستخدام قطعة قماش جافة بشكل منتظم.
- قم بإلغاء توصيل سلك الطاقة وتنظيفه باستخدام قطعة قماش جافة.
- يؤدي الفشل في الالتزام بهذا الأمر إلى حدوث صدمة كهربية أو حريق.

قم بتوصيل سلك الطاقة في مقبس الحائط في الاتجاه الصحيح بحيث يكون اتجاه السلك نحو الأرضية.
- إذا قمت بتوصيل سلك الطاقة في المقبس في الاتجاه المعاكس، فقد تتلف الأسلاك الكهربائية الموجودة داخل الكبل وقد يؤدي هذا الأمر إلى حدوث صدمة كهربية أو حريق.

احتفظ بجميع مواد التغليف بعيدًا عن متناول الأطفال، حيث إن مواد التغليف قد تمثل خطورة على الأطفال.
- قد يؤدي وضع الطفل لكيس فوق رأسه إلى إصابته بالاختناق.

في حالة تلف الجهاز أو سلك الطاقة أو موصل الطاقة، اتصل بأقرب مركز صيانة إليك.

يجب بتثبيت هذا الجهاز على الأرض بشكل سليم.
لا تقم بتثبيت الجهاز على الأرض بجانب أنبوب غاز أو أنبوب ماء بلاستيكي أو خط تليفون.
- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربائية أو حريق أو انفجار أو مشاكل تتعلق بالمنتج
- يجب عدم توصيل كبل الطاقة في مقبس لم يتم تأريضه بشكل صحيح وتأكد من أن ذلك يتم وفقًا للوائح المحلية والقومية.

يجب عدم تركيب هذا الجهاز بالقرب من سخان أو مواد قابلة للاشتعال.
يجب عدم تركيب هذا الجهاز في بيئة رطبة أو موقع به زيت أو أتربة أو في مكان يتعرض لضوء الشمس المباشر والماء (قطرات المطر).

يجب عدم تركيب هذا الجهاز في موقع تكون درجة حرارته منخفضة
- قد يؤدي الجليد إلى انفجار الأنابيب

يجب عدم تركيب هذا الجهاز في موقع يكون به تسرب للغاز.
- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربية أو حريق.

لا تستخدم محول كهربي.
- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربية أو حريق.

لا تستخدم سلك طاقة تالف أو كبل طاقة تالف أو مقبس حائط غير محكم.
- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربية أو حريق.

يجب عدم جذب سلك الطاقة أو ثنيه بقوة.
يجب عدم لف سلك الطاقة أو طيه.
يجب عدم تعليق سلك الطاقة فوق كائن معدني أو وضع كائن ثقيل فوق سلك الطاقة أو إدراج كائنات بين سلك الطاقة أو دفع سلك الطاقة في المساحة الموجودة خلف الجهاز.
- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربية أو حريق.

يجب عدم جذب سلك الطاقة، أثناء عدم توصيل موصل الطاقة.

WF1602W5-03013Q-05_AR.indd 6 2014/8/15 13:38:11

- قم بفصل موصل الطاقة عن طريق الإمساك بالموصل.
- يؤدي الفشل في الالتزام بهذا الأمر إلى حدوث صدمة كهربية أو حريق.

لا تضع سلك الطاقة والأنابيب في مكان قد يعرضك للسقوط فوقها.

علامات التنبيه الخاصة بالتركيب

تنبيه

- يجب وضع هذا الجهاز بطريقة يمكن من خلالها الوصول إلى موصل الطاقة.
- يؤدي الفشل في الالتزام بهذا الأمر إلى حدوث صدمة كهربية أو حريق نتيجة لتسريب الكهرباء.

يجب تركيب جهازك على أرضية مستوية وصلبة تتحمل وزن الجهاز.

- قد ينتج عن الفشل في اتباع هذه التعليمات وجود اهتزازات أو حركات أو ضوضاء أو مشاكل غير طبيعية تتعلق بالمنتج.

علامات التحذير الخطير الخاصة بالاستخدام

خذير

- في حالة تعرض الجهاز لكمية زائدة من الماء، قم بإيقاف تشغيل المياه وقطع اتصال الكهرباء بشكل فوري واتصل بأقرب مركز صيانة.
- لا تلمس سلك التيار الكهربي بيدين مبتلتين.
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى الإصابة بصدمة كهربية

في حالة إصدار الجهاز لضوضاء غير طبيعية، أو رائحة اشتعال أو دخان، قم بإلغاء توصيل سلك الطاقة فورًا واتصل بأقرب مركز للصيانة.

- يؤدي الفشل في الالتزام بهذا الأمر إلى حدوث صدمة كهربية أو حريق.

في حالة وجود تسريب للغاز (مثل غاز البروبان أو LP وما إلى ذلك)، يجب تهوية المكان فورًا بدون لمس سلك الطاقة. لا تقم بلمس الجهاز أو سلك الطاقة.

- لا تستخدم مروحة تهوية.
- قد ينتج عن الشرارة حدوث صدمة كهربية أو حريق.

لا تدع الأطفال يلعبون فوق الغسالة أو بداخلها. كذلك، يجب إزالة حامل باب الغسالة عند التخلص من الجهاز.

- في حالة الانحشار داخل الغسالة، قد يتعرض الطفل للاحتجاز والاختناق حتى الموت.

تأكد من إزالة الغلاف (الإسفنج، الفوم) المرفق بأسفل الغسالة قبل الاستخدام.

WF1602W5-03013Q-05_AR.indd 7 2014/8/15 13:38:11

معلومات السلامة

يجب عدم غسل العناصر العالق بها الجاز أو الكيروسين أو البنزين أو تنر الطلاء أو الكحول أو أي مواد أخرى قابلة للاشتعال أو الانفجار.

- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربية أو حريق أو انفجار.

يجب عدم فتح باب الغسالة بالقوة أثناء التشغيل (الغسل/التجفيف/التنشيف عند درجة حرارة عالية).

- قد ينتج عن اندفاع الماء خارج الغسالة حدوث الإصابة بالحروق أو التسبب في أن تصبح الأرض منزلقة.

قد ينتج عن هذا الأمر إصابات شخصية.

- قد يؤدي فتح الباب بالقوة إلى تلف المنتج أو الإصابة.

يجب عدم وضع يديك تحت الغسالة.

- قد ينتج عن هذا الأمر إصابات شخصية.

لا تلمس سلك التيار الكهربي بيدين مبتلتين.

- قد ينتج عن هذا الأمر وجود صدمة كهربية.

يجب عدم إيقاف تشغيل الجهاز عن طريق قطع اتصال سلك الطاقة أثناء تشغيل الجهاز.

- قد يؤدي توصيل سلك الطاقة مرة أخرى بالمقبس إلى حدوث شرارة ينتج عنها صدمة كهربية أو حريق.

يجب عدم السماح للأطفال أو الأفراد غير المؤهلين باستخدام هذه الغسالة بدون إشراف. يجب عدم السماح للأطفال بالتسلق فوق الغسالة.

- يؤدي الفشل في الالتزام بهذا الأمر إلى حدوث صدمة كهربية أو حروق أو إصابة.

لا تضع يديك أو أي كائن معدني أسفل الغسالة أثناء تشغيلها.

- قد ينتج عن هذا الأمر إصابات شخصية.

يجب عدم فصل الجهاز عن طريق جذب سلك الطاقة. يجب إمساك سلك الطاقة بإحكام وسحبه بشكل مستقيم من المنفذ إلى الخارج.

- قد يؤدي تلف السلك إلى حدوث ماس كهربي أو حريق و/أو صدمة كهربية.

لا تحاول إصلاح الجهاز أو فكه أو تعديله بنفسك.

- يجب عدم استخدام أي منصهر (مثل النحاس أو سلك معدني وما إلى ذلك) خلاف المنصهر القياسي.
- في حالة وجود حاجة لإصلاح الجهاز أو إعادة تركيبه. اتصل بأقرب مركز صيانة إليك.
- قد ينتج عن الفشل في اتباع هذه التعليمات وجود صدمة كهربائية أو حريق أو مشاكل تتعلق بالمنتج أو التعرض للإصابة.

في حال دخول أي أشياء غريبة كالماء إلى الجهاز، فقم بنزع قابس الطاقة والاتصال بأقرب مركز خدمة لديك.

- يؤدي الفشل في الالتزام بهذا الأمر إلى حدوث صدمة كهربية أو حريق.

عندما يصبح خرطوم إمداد الماء غير مثبت بإحكام في الصنبور ويغمر الجهاز بالماء، فقم بنزع قابس الطاقة.

- يؤدي الفشل في الالتزام بهذا الأمر إلى حدوث صدمة كهربية أو حريق.

قم بنزع قابس الطاقة في حال عدم استخدام الجهاز لفترات زمنية طويلة أو أثناء الرعد/ العاصفة البرقية.

- يؤدي الفشل في الالتزام بهذا الأمر إلى حدوث صدمة كهربية أو حريق.

WF1602W5-03013Q-05_AR.indd 8 2014/8/15 13:38:11

علامات التنبيه الخاصة بالاستخدام

تنبيه

عندما يعلق بالغسالة مادة غريبة مثل المنظفات أو الأتربة أو مخلفات الطعام وما إلى ذلك، قم بإلغاء توصيل سلك الطاقة وتنظيف الغسالة باستخدام قطعة قماش مبللة وناعمة.

- يؤدي الفشل في الالتزام بهذا الأمر إلى وجود تغيير في الألوان أو التشويه أو التلف أو الصدأ.

قد ينكسر الزجاج الأمامي نتيجة حدوث اصطدام قوي. يجب الحرص عند استخدام الغسالة.

- عندما ينكسر الزجاج قد تحدث إصابة.

عند حدوث فشل في توريد الماء أو عند إعادة توصيل خرطوم توريد الماء، يجب فتح الصنبور ببطء
يجب فتح الصنبور ببطء في حالة عدم الاستخدام لفترة طويلة.

- قد يؤدي وجود ضغط الهواء في خرطوم توريد الماء أو أنبوب الماء إلى تلف جزء من الغسالة أو وجود تسريب للماء.

في حالة حدوث خطأ يتعلق بالتصريف أثناء التشغيل، تحقق من وجود مشكلة تتعلق بالتصريف.

- في حالة استخدام الغسالة أثناء وجود تسريب للماء بها نتيجة لوجود مشكلة تتعلق بالتصريف، قد يؤدي ذلك إلى وجود صدمة كهربية أو حريق نتيجة للتسريب الكهربي.

يجب إدخال غسيل في الغسالة بالكامل بحيث لا يتم تعلق الغسيل بالباب.

- في حالة تعلق الغسيل بالباب، قد يؤدي ذلك إلى تلف الغسيل أو الغسالة، كما قد ينتج عنه حدوث تسريب للماء.

تأكد من إيقاف تشغيل الصنبور في حالة عدم استخدام الغسالة.

- تأكد من إحكام مسمار توصيل خرطوم توريد الماء.
- يؤدي الفشل في الالتزام بهذا الأمر إلى تلف الجهاز أو الإصابة.

تحقق من عدم تعليق أي مواد غريبة (مخلفات، خيوط وما إلى ذلك) باللاصق المطاطي.

- قد يحدث تسريب للماء إذا لم يتم إغلاق الباب بالكامل.

يجب فتح الصنبور والتحقق من إحكام موصل خرطوم الماء وعدم وجود تسريب للماء قبل استخدام المنتج.

- في حالة عدم إحكام المسامير أو موصل خرطوم توريد الماء، قد يحدث تسريب للماء.

لتقليل خطر نشوب الحريق أو الانفجار:

- في ظل ظروف معينة، قد يتم إنتاج غاز الهيدروجين في نظام الماء الساخن مثل سخان ماء الاستحمام الساخن الخاص بك والذي لم يتم استخدامه لمده أسبوعين أو أكثر. غاز الهيدروجين من الغازات القابلة للانفجار. في حال عدم استخدام نظام الماء الساخن الخاص بك لمدة أسبوعين أو أكثر، فقم بفتح جميع حنفيات الماء الساخن في منزلك، ودع الماء يتدفق لعدة دقائق قبل استخدام غسالتك. سيؤدي ذلك إلى تحرير تراكم غاز الهيدروجين. ونظراً لأن غاز الهيدروجين من الغازات القابلة للاشتعال، فلا تقم بالتدخين أو إشعال اللهب المكشوف خلال هذا الوقت. قم بالتهوية فوراً دون لمس قابس الطاقة في حال حدوث تسرب غاز.

المنتج الذي قمت بشرائه مصمم للاستخدام المنزلي فقط.
يعد استعمال المنتج لأغراض تجارية بمثابة إساءة استعمال للمنتج.
في هذه الحالة، لن يتم شمول المنتج بواسطة الضمان القياس الوارد من قبل سامسونغ ولن تتحمل شركة سامسونغ أي مسؤولية حيال الأعطال أو الأضرار الناجمة عن مثل سوء الاستعمال هذا.

WF1602W5-03013Q-05_AR.indd 9 2014/8/15 13:38:11

معلومات السلامة

يجب عدم الوقوف فوق الجهاز أو وضع أشياء فوقه (مثل الغسيل أو الشمعدان المشتعل أو السجائر المشتعلة أو الأطباق أو المواد الكيماوية أو الكائنات المعدنية وما إلى ذلك).

- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربائية أو حريق أو مشاكل تتعلق بالمنتج أو الإصابة.

يجب عدم رش مواد متطايرة مثل المبيدات الحشرية فوق سطح الجهاز.

- فبالإضافة إلى أن هذا الأمر يضر بالإنسان، فقد ينتج عنه أيضًا وجود صدمة كهربائية أو حريق أو مشاكل تتعلق بالمنتج.

لا تضع كائناً ينتج عنه وجود مجال كهرومغناطيسي بالقرب من الغسالة.

- قد ينتج عن هذا الأمر إصابات شخصية نتيجة وجود خطأ يتعلق بالتشغيل.

يجب عدم لمس الماء حيث إن الماء الذي يتم تصريفه أثناء الغسل في درجات حرارة عالية أو أثناء دورة التنشيف يكون ساخنًا.

- قد ينتج عن هذا الأمر وجود حروق أو إصابات شخصية.

يجب عدم غسل المقاعد أو السجاد أو القماش (*) المضاد للماء أو تنشيفها أو تجفيفها ما لم يكن جهازك يتضمن برنامجًا خاصًا لغسل هذه العناصر.

- يجب عدم غسل السجاد السميك أو الصلب حتى في حالة وجود علامة الغسالة على علامة العناية.
- قد يؤدي هذا الأمر إلى وجود إصابة أو تلف الغسالة أو الحوائط أو الأرضية أو الملابس نتيجة للاهتزازات غير الطبيعية.

* المفروشات الصوفية أو أغطية الأمطار أو سترات الصيد أو بنطال التزلج أو حقائب النوم أو الحفاضات وأغطية الدراجات والدراجات البخارية والسيارات وما إلى ذلك.

يجب عدم تشغيل الغسالة في حالة عدم وجود درج المسحوق.

- قد ينتج عن هذا الأمر وجود صدمة كهربية أو إصابة نتيجة لتسريب الماء.

يجب عدم لمس الحوض من الداخل أثناء عملية التنشيف أو بعدها مباشرةً حيث إنه يكون ساخناً.

- قد ينتج عن هذا الأمر الإصابة بالحروق.

يجب عدم وضع يديك في درج المسحوق بعد فتحه.

- قد ينتج عن هذا إصابات شخصية حيث يمكن إصابة يديك بواسطة جهاز إدخال المسحوق. تجنب وضع أي أشياء (مثل الأحذية وبقايا الطعام والحيوانات) غير الملابس بداخل الغسالة.
- قد يؤدي هذا الأمر إلى تلف الغسالة أو الإصابة والموت في حالة وجود حيوانات أليفة نتيجة للاهتزازات غير الطبيعية.

يجب عدم الضغط على الأزرار باستخدام كائنات حادة مثل المسامير أو السكاكين أو الأظافر وما إلى ذلك.

- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربية أو إصابة.

يُحظر غسل الملابس التي تحتوي على زيوت أو كريمات أو مستحضرات، والتي تكون في الغالب موجودة في المستحضرات الجلدية أو عيادات التدليك.

- قد ينتج عن هذا الأمر تشوه الحاجز المطاطي وتسريب الماء.

يجب عدم ترك أي كائنات معدنية مثل الدبابيس أو بنس الشعر أو مواد التبييض في الحوض لفترات طويلة من الوقت.

- قد يؤدي هذا الأمر إلى صدأ الحوض.
- وفي حالة ظهور الصدأ على سطح الأنبوب، يُفضل تنظيف سطح الأنبوب باستخدام سائل تنظيف (عادي) وإسفنج في تنظيفه. يجب عدم استخدام فرشاة معدنية نهائياً.

يجب عدم استخدام سائل التنظيف بشكل مباشر. كما يجب عدم غسل الغسيل أو شطفه أو تنشيفه إذا كان يتضمن مسحوق للتنظيف الجاف.

- قد يؤدي هذا الأمر إلى وجود اشتعال فوري نتيجة للحرارة الناتجة عن تأكسد الزيت.

يجب عدم استخدام الماء القادم من أجهزة تبريد/تسخين الماء.

- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث مشاكل في الغسالة.

WF1602W5-03013Q-05_AR.indd 10 2014/8/15 13:38:11

يجب عدم استخدام صابون غسل اليدين الطبيعي مع الغسالة.
- ففي حالة التراكم والتصلب داخل الغسالة، قد تحدث مشاكل تتعلق بالمنتج مثل تغيير اللون أو الصدأ أو وجود رائحة سيئة.

يجب عدم غسل أنواع من الغسيل من المفروشات في شبكة الغسيل.
- يجب وضع الجوارب والصدريات في شبكة الغسيل وغسلها مع غسيل أخر.
- يؤدي الفشل في الالتزام بهذا الأمر إلى وجود إصابة نتيجة للاهتزازات غير الطبيعية.

لا تستخدم مسحوق غسيل صلب.
- فقد يحدث تسريب للماء في حالة تراكمه داخل الغسالة.

بالنسبة للغسالات التي تحتوي على فتحات تهوية بقاعدتها، يجب تجنب سد السجاد أو أية عوائق أخرى لهذه الفتحات.

تأكد من تفريغ جيوب الملابس التي سيتم غسلها.
- قد تتسبب الأشياء الصلبة والحادة مثل العملات المعدنية أو الدبابيس أو المسامير أو البراغي أو الأحجار في إحداث أضرار بالغة بالجهاز.

يجب عدم غسل الملابس المزودة بإبزيمات أو أزرار كبيرة الحجم أو الأشياء المعدنية الأخرى ثقيلة الوزن.

علامات التحذير الخطيرة الخاصة بالتنظيف

تحذير

يجب عدم تنظيف الجهاز عن طريق رش الماء فوق الجهاز مباشرةً.
لا تقم باستخدام منظف يحتوي على حمض قوي.
يجب عدم استخدام البنزين أو التمر أو الكحول لتنظيف الجهاز.
- قد ينتج عن هذا الأمر وجود تغيير في اللون أو تشويه أو صدمة كهربية أو حريق.

قم بفصل قابس الجهاز من مقبس الحائط قبل تنظيفه أو صيانته.
- يؤدي الفشل في الالتزام بهذا الأمر إلى حدوث صدمة كهربية أو حريق.

WF1602W5-03013Q-05_AR.indd 11 2014/8/15 13:38:12

المحتويات

إعداد الغسالة ١٣

١٣ **فحص الأجزاء**
١٤ **استيفاء متطلبات التركيب**
١٤ مصدر الطاقة الكهربائية والتوصيل الأرضي
١٤ توريد الماء
١٥ التصريف
١٥ سطح الأرضية
١٥ درجة الحرارة المحيطة
١٥ تركيب القنطرة أو الخزانة
١٥ **تركيب الغسالة**

غسل الملابس ٢١

٢١ **الغسل للمرة الأولى**
٢١ **إرشادات أساسية**
٢٢ **استخدام لوحة التحكم**
٢٤ التأمين ضد عبث الأطفال
٢٤ إيقاف تشغيل الصوت
٢٥ تأجيل التشغيل
٢٥ Eco Bubble (غسيل الفقاعات)
٢٦ غسل الملابس باستخدام قرص تحديد الدورة
٢٧ غسل الملابس يدوياً
٢٩ **معلومات حول مسحوق الغسيل والمواد الإضافية**
٢٩ ما هو مسحوق الغسيل الذي يمكنك استخدامه
٢٩ درج مسحوق الغسيل

تنظيف الغسالة وصيانتها ٣٠

٣٠ **تصريف الماء من الغسالة عند الطوارئ**
٣٠ **تنظيف الأسطح الخارجية**
٣١ **تنظيف درج مسحوق الغسيل والجزء الداخلي منه**
٣٢ **تنظيف مصفاة المخلفات**
٣٣ **تنظيف المصفاة الشبكية المتصلة بخرطوم الماء**
٣٣ **إصلاح جهاز غسالة متجمد**
٣٣ **تخزين الغسالة**

استكشاف المشاكل وإصلاحها ورموز المعلومات ٣٤

٣٤ **تحقق مما يلي إذا كانت الغسالة...**
٣٥ **رموز المعلومات**

جدول الدورات ٣٦

٣٦ **جدول الدورات**

الملحق ٣٧

٣٧ **جدول العناية بالأقمشة**
٣٧ **حماية البيئة**
٣٨ **المواصفات**

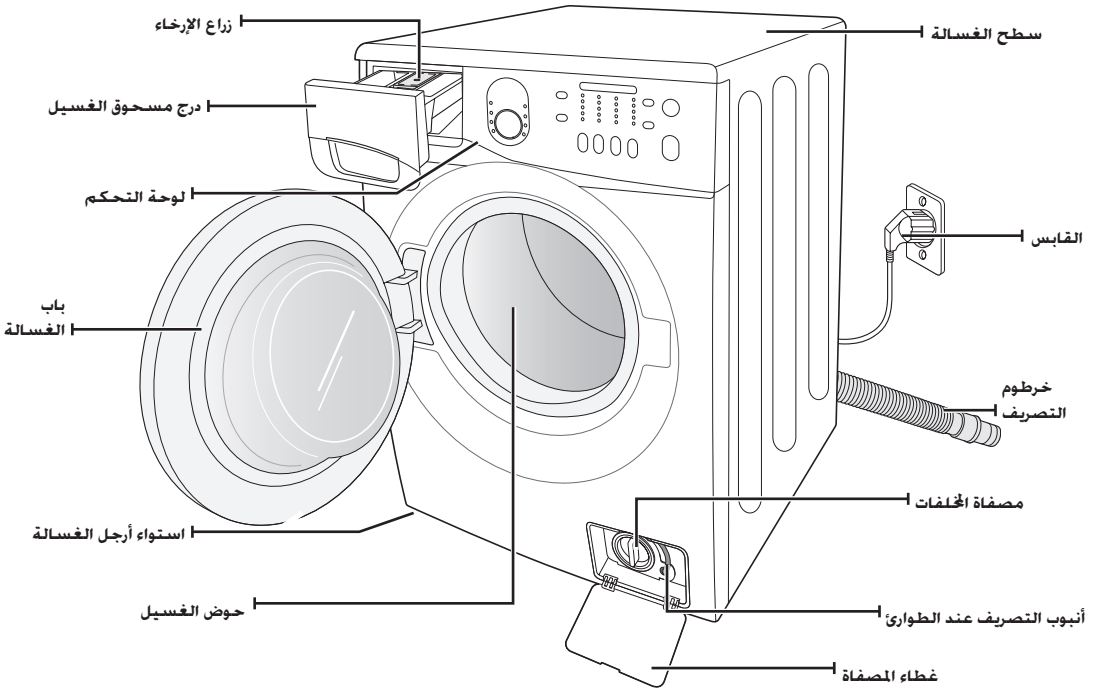
WF1602W5-03013Q-05_AR.indd 12 2014/8/15 13:38:12

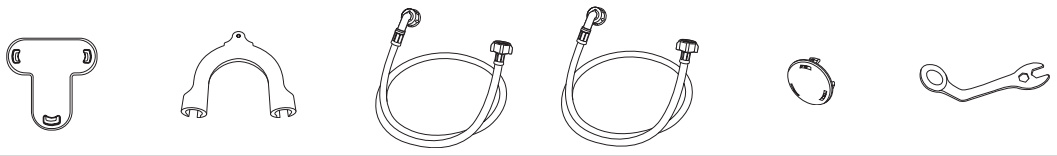
إعداد الغسالة

تأكد من إتباع القائم بالتركيب لهذه الإرشادات بدقة حتى تعمل الغسالة الجديدة بشكل صحيح ولتجنب حدوث إصابات عند القيام بالغسل.

فحص الأجزاء

أخرج الغسالة بحرص من الصندوق وتأكد من وجود كافة الأجزاء الموضحة أدناه. في حالة تلف الغسالة أثناء عملية الشحن، أو عدم استلامك لكافة الأجزاء، قم بالاتصال بخدمة عملاء Samsung أو الموزع المعتمد لدى Samsung.





مفاتيح الربط | • أغطية مفاتيح المسامير | بارد | ساخن (طرازات محددة) | حامل الخرطوم | مثبت الغطاء

خرطوم توريد الماء

• **أغطية مفاتيح المسامير:** يعتمد عدد أغطية فتحات المسامير على الطراز (من ٣ إلى ٥ أغطية).

WF1602W5-03013Q-05_AR.indd 13 2014/8/15 13:38:12

إعداد الغسالة

استيفاء متطلبات التركيب

مصدر الطاقة الكهربائية والتوصيل الأرضي

لتقليل خطر حدوث حريق أو صدمة كهربائية أو إصابة جسدية، يجب أن تتم عملية توصيل الأسلاك والتوصيل الأرضي وفقاً لأحدث نسخة من اللائحة القومية أو الوطنية للكهرباء ANSI/FNPA، رقم ٧٠ والقوانين والضوابط المحلية. تقع على عاتق المالك مسؤولية توفير المتطلبات الكهربائية الكافية لهذا الجهاز.

⚠ تحذير
ممنوع استخدام كبلات إضافية.
استخدم سلك التيار الكهربائي المرفق مع الغسالة فقط.

عند الإعداد لعملية التركيب، تأكد أن سلك التيار الكهربائي يوفر:

- قاطع دائرة كهربائية أو صمام كهربائي بقدره ٢٣٠ فولت و ٦٠ هرتز و ١٥ أمبير
- دائرة كهربائية فرعية لتشغيل الغسالة فقط

يجب توصيل الغسالة بمأخذ أرضي بشكل صحيح. وفي حالة حدوث خلل أو تعطل في الأداء، يعمل التوصيل الأرضي على تقليل خطورة التعرض لصدمة كهربائية وذلك بتوفير مسار أقل مقاومة للتيار الكهربائي.

يتم تزويد الغسالة بسلك تيار كهربائي به ثلاثة قوابس شوكية أرضية لاستخدامها بشكل صحيح في المقبس الأرضي المُركب بشكل صحيح.

لا تقم بتوصيل السلك الأرضي بخطوط مواسير السباكة البلاستيكية، أو خطوط الغاز، أو مواسير الماء الساخن.

فقد يؤدي التوصيل غير الصحيح للموصل الأرضي الخاص بالغسالة إلى حدوث صدمة كهربائية.

استشر فني كهربائي مؤهل أو فني صيانة إذا لم تكن متأكداً من صحة التوصيل الأرضي للغسالة. يحظر استخدام قابس آخر غير المرفق مع الغسالة. وفي حالة عدم ملاءمته مع مأخذ التيار، استعن بفني كهربائي مؤهل لتركيب مأخذ مناسب.

توريد الماء

يتم ملء الغسالة بشكل سليم عندما يكون ضغط الماء ٥٠ ~ ٨٠٠ كيلوباسكال. قد يتسبب ضغط الماء الأقل من ٥٠ كيلوباسكال في تلف صمام الماء مما يؤدي إلى عدم السماح بإغلاقه كليةً. أو قد تستغرق الغسالة وقتًا أطول مما تسمح به عناصر التحكم لملئها، مما ينتج عنه إيقاف تشغيل الغسالة. (تم تضمين نظام تحديد وقت ملء الغسالة في عناصر التحكم والذي تم تصميمه للحد من عمليات تدفق/فيضان الماء في حالة ارتخاء الخرطوم الداخلي.)

يجب أن تكون صنابير الماء على بُعد ٤ أقدام (١٢٢ سم) من الجانب الخلفي للغسالة لتسهيل وصول خراطيم صنابير الماء المرفقة إلى الغسالة.

تقوم معظم متاجر توريد المواسير ببيع خراطيم صنابير الماء بمختلف أطوالها التي تصل إلى ١٠ أقدام (٣٠٥ سم).

يمكنك تقليل مخاطر تسرب الماء أو تلوثه عن طريق:

- تيسير وصول الخراطيم إلى صنابير الماء.
- إغلاق الصنابير في حالة عدم تشغيل الغسالة.
- قم بفحص دوري للتأكد من أن مثبتات الخرطوم تسرب الماء.

⚠ تحذير
قم بفحص كافة التوصيلات الموجودة في صمام وصنابير الماء للتحقق مما إذا كانت هناك أي تسريبات قبل استخدام الغسالة للمرة الأولى.

WF1602W5-03013Q-05_AR.indd 14 2014/8/15 13:38:12

التصريف

توصي Samsung باستخدام ماسورة رأسية يصل ارتفاعها إلى ٦٥ سم. يجب توجيه خرطوم التصريف باستخدام مشبك خرطوم التصريف إلى اتجاه الماسورة الرأسية. يجب أن تكون الماسورة الرأسية كبيرة بدرجة كافية لإدخال القطر الخارجي لخرطوم التصريف. يقوم المصنع بإرفاق خرطوم التصريف.

سطح الأرضية

يجب تثبيت الغسالة على سطح ثابت وصلب للحصول على أفضل أداء. قد تحتاج الأسطح الخشبية إلى تقويتها لتقليل الاهتزاز و/أو الأحمال غير المتزنة. يكون السجاد وأسطح البلاط الناعمة بمثابة عوامل مساهمة في عمليات الاهتزاز واحتمالية تحرك الغسالة بشكل طفيف أثناء دورة التنشيف.

لا تقم بتركيب الغسالة على أرضية أو بنية ضعيفة.

درجة الحرارة المحيطة

لا تقم بتركيب الغسالة في مناطق قد يتجمد فيها الماء، حيث أن الغسالة تحتفظ دومًا ببعض الماء في صمام الماء والمضخة وأجزاء من الخرطوم. يمكن أن يتسبب الماء المتجمد الموجود في المواسير في إلحاق ضرر بالأحزمة والمضخة والمكونات الأخرى.

تركيب القنطرة أو الخزانة

لتشغيل الغسالة بشكل آمن وسليم، يجب توفير الحد الأدنى من المساحات بالنسبة إلى ما يلي:

الجوانب - ٢٥ ملليمتر
الجانب الخلفي - ٥١ ملليمتر
الجزء العلوي - ٢٥ ملليمتر
الواجهة - ٤٦٥ ملليمتر

في حالة تركيب الغسالة والمجفف معاً، يجب أن يكون بالجانب العلوي للقنطرة أو الخزانة فتحة هواء خالية قدرها ٤٦٥ ملليمتر على الأقل. لا تتطلب الغسالة وحدها فتحة هواء بعينها.

تركيب الغسالة

الخطوة رقم ١

اختيار مكان الغسالة

قبل تركيب الغسالة، تأكد من توفر ما يلي في المكان الذي قمت باختياره:

- سطح صلب ومستوي دون وجود سجاد أو بلاط قد يعوق عملية التهوية
- مكان بعيد عن أشعة الشمس المباشرة
- تتوفر به تهوية كافية
- لا يصل إلى مرحلة التجمد (أقل من ٣٢ درجة فهرنهايت أو ٠ درجة مئوية)
- يكون بعيدًا عن مصادر الحرارة مثل البترول أو الغاز
- تتوفر به مساحة كافية حتى لا يتم وضع الغسالة على سلك الطاقة

WF1602W5-03013Q-05_AR.indd 15 2014/8/15 13:38:12

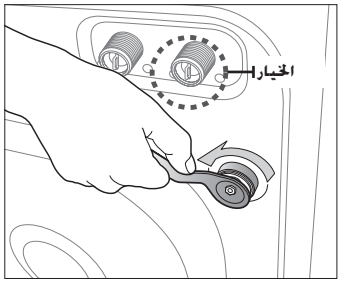
إعداد الغسالة

الخطوة رقم ٢

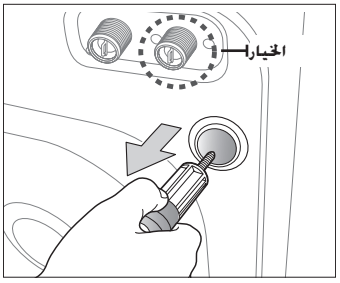
إزالة مسامير الشحن

قبل تركيب جهاز الغسالة، يجب إزالة مسامير الشحن الخمسة من اللوحة الخلفية للجهاز.

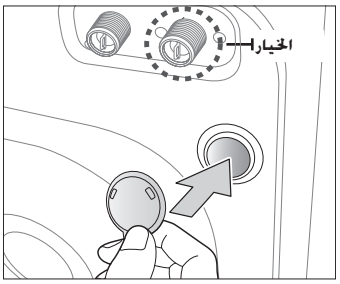
١. قم بفك جميع المسامير بواسطة مفتاح الربط المرفق مع الجهاز.



٢. امسك الصواميل بواسطة مفتاح الربط واسحبها من خلال الجزء العريض للفتحة. كرر ذلك لإزالة كل مسمار.



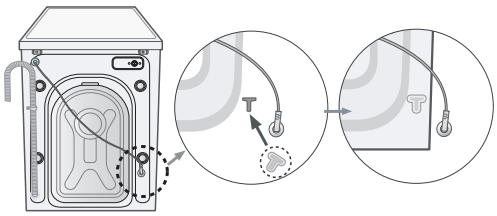
٣. قم بتغطية جميع الفتحات باستخدام الأغطية البلاستيكية المرفقة مع الجهاز.



٤. قم بحفظ صواميل الشحن في مكان بعيد آمن حيث قد تحتاج إلى نقل الغسالة إلى مكان آخر في المستقبل.

تحذير ⚠ قد تشكل مواد التعبئة خطورة على الأطفال؛ احتفظ بكافة مواد التعبئة (الأكياس البلاستيكية والمواد المصنوعة من مادة البوليستيرين، الخ.) بعيداً عن متناول الأطفال.

قم بإدخال مثبت الغطاء، (أحد الملحقات الموجودة داخل عبوة الفينيل)، في الفتحة التي قمت بإخراج سلك الكهرباء منها بالجانب الخلفي للمنتج.



WF1602W5-03013Q-05_AR.indd 16 2014/8/15 13:38:13

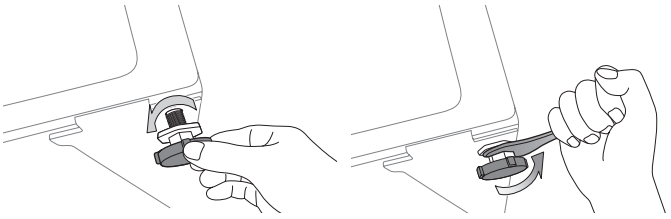
الخطوة رقم ٣

ضبط استواء أرجل الغسالة

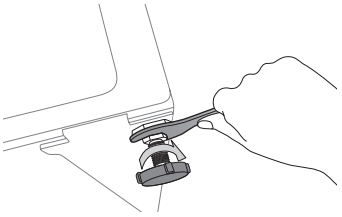
عند تركيب الغسالة، تأكد من توصيل سلك الطاقة وخرطوم توريد الماء وخرطوم التصريف بسهولة.

١. ضع الغسالة في المكان المحدد.

٢. اجعل الغسالة مستوية عن طريق لف الأقدام المساوية إلى الداخل والخارج يدويًا كما هو مطلوب.



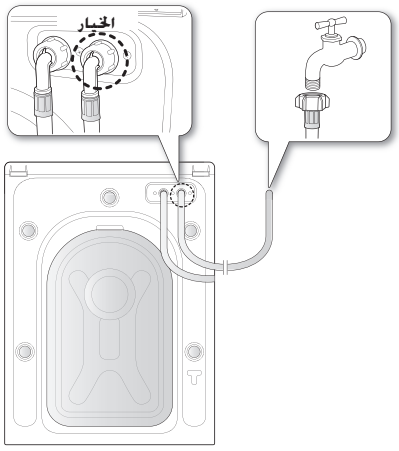
٣. عند استواء الغسالة، أحكم ربط الصواميل باستخدام مفتاح الربط المرفق مع الغسالة.



الخطوة رقم ٤

توصيل الماء والخرطوم

توصيل خرطوم تزويد الماء



١. استخدم مثبت الذراع الذي على شكل حرف L الخاص بخرطوم توريد الماء البارد ووصله إلى مدخل توريد الماء البارد الموجود في الجانب الخلفي من الغسالة. وأحكم ربطه يدويًا.

يجب توصيل أحد طرفي خرطوم توريد الماء بالغسالة وتوصيل الطرف الآخر للخرطوم بصنبور الماء. لا تجذب خرطوم توريد الماء. إذا كان الخرطوم قصيراً للغاية، استبدله بخرطوم أطول يتحمل الضغط العالي.

٢. صل الطرف الآخر لخرطوم توريد الماء البارد بصنبور الماء البارد وأحكم تثبيته يدويًا. يمكنك، إذا لزم الأمر، إعادة توصيل خرطوم الماء بالغسالة من خلال إرخاء مثبت الخرطوم ولفه وإعادة ربطه بإحكام.

بالنسبة للطرازات المحددة المزودة بمدخل إضافي لتوريد الماء الساخن:

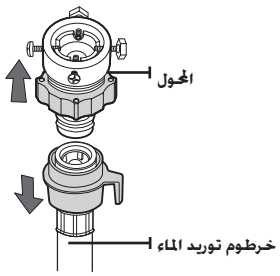
١. استخدم مثبت الذراع الذي على شكل L الأحمر الخاص بخرطوم توريد الماء الساخن ووصله إلى مدخل توريد الماء الساخن الموجود في الجانب الخلفي من الغسالة. وأحكم ربطه يدويًا.
٢. صل الطرف الآخر لخرطوم توريد الماء الساخن بصنبور الماء الساخن وأحكم تثبيته يدويًا.
٣. استخدم قطعة على شكل Y إذا أردت استخدام الماء البارد فقط.

WF1602W5-03013Q-05_AR.indd 17 2014/8/15 13:38:13

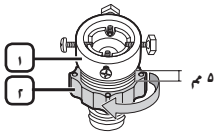
إعداد الغسالة

توصيل خرطوم توريد الماء (طرازات معينة)

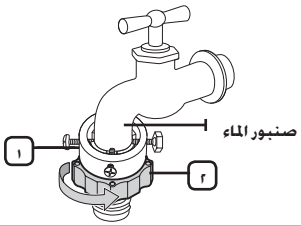
١. قم بإزالة المحول من خرطوم تزويد الماء.



٢. أولاً، باستخدام مفك براغي من نوع "+"، قم بخلخلة المسامير الأربعة الموجودة بالمحول. ثم أخرج المحول واجعل الجزء (٢) باتجاه السهم حتى تتواجد مسافة مقدارها ٥ مم بينهما.

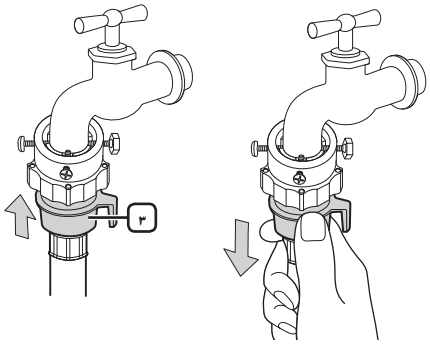


٣. قم بتوصيل المحول بصنبور الماء عن طريق ربط المسامير بإحكام مع ترك المحول يتدلى إلى أسفل.
اجعل الجزء (٢) باتجاه السهم ووصل (١) و (٢).

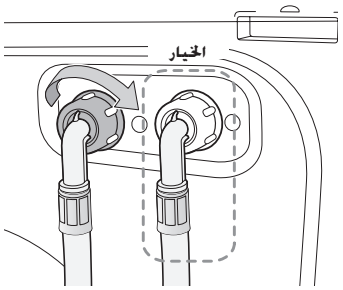


٤. صل خرطوم تزويد الماء بالمحول. عند إرخاء الجزء (٣)، يتصل الخرطوم بالمحول تلقائياً محدثاً صوت "نقرة".

بعد توصيل خرطوم توريد الماء بالمحول، تأكد من توصيله بشكل صحيح عن طريق سحب خرطوم توريد الماء لأسفل.

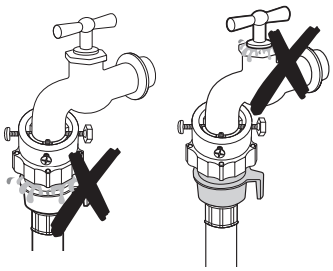


٥. قم بتوصيل الطرف الآخر من خرطوم توريد الماء بصمام دخول الماء الموجود بالجانب الخلفي من الغسالة. لف خرطوم تزويد الماء في اتجاه عقارب الساعة.



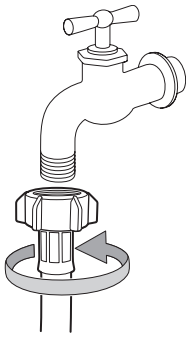
WF1602W5-03013Q-05_AR.indd 18 2014/8/15 13:38:13

٦. قم بتشغيل مصدر توريد الماء وتأكد من عدم وجود تسريبات من صمام الماء أو الصنبور أو المحول. قم بتكرار الخطوات السابقة. في حالة تسريب الماء.



تحذير ⚠ لا تستخدم الغسالة في حالة تسريب الماء. فقد يتسبب ذلك في حدوث صعقة كهربائية أو إصابة جسدية.

- إذا كان صنبور الماء من نوع قلاووظ. قم بتوصيل خرطوم توريد الماء بالصنبور كما هو مبين.



استخدم صنبور من النوع العادي لتوريد الماء. إذا كان الصنبور مربعاً أو كبيراً جداً. أزل الحلقة الفاصلة قبل إدخال الصنبور في المحول.

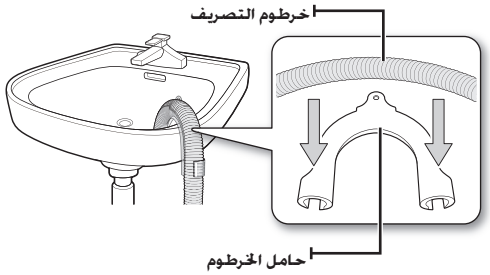
WF1602W5-03013Q-05_AR.indd 19 2014/8/15 13:38:14

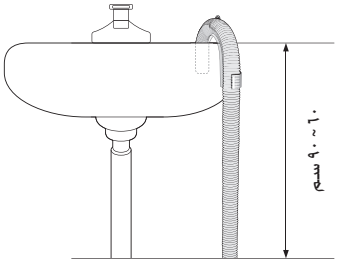
إعداد الغسالة

توصيل خرطوم التصريف

يمكنك وضع نهاية خرطوم التصريف بثلاث طرق:

١. **فوق حافة حوض الغسيل:** يجب وضع خرطوم التصريف على ارتفاع يتراوح بين ٦٠ و٩٠ سم. للإبقاء على انثناء خرطوم التصريف، استخدم ماسك الخرطوم البلاستيكي المرفق. ثبت الماسك على الجدار بواسطة خطاف أو ثبته في الصنبور بواسطة سلك أو حبل لمنع سقوط خرطوم التصريف على الأرض.



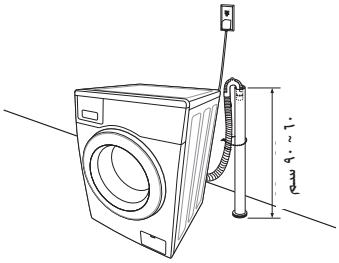


٢. **في فرع أنبوب تصريف الحوض:** يجب أن يكون فرع أنبوب التصريف فوق سباكة الحوض بحيث يكون طرف الخرطوم على ارتفاع ٦٠ سم على الأقل عن الأرض.

٣. **في أنبوب تصريف:** توصي Samsung باستخدام أنبوب عمودي على ارتفاع ٦٥ سم؛ على ألا يقل طوله عن ٦٠ سم ولا يزيد عن ٩٠ سم.

يتطلب خرطوم تصريف الماسورة الرأسية؛

- بحد أدنى لقطر الدائرة ٥ سم.
- الحد الأدنى لسعة الجرف ٦٠ متر في الدقيقة.



الخطوة رقم ٥

تشغيل الغسالة

قم بتوصيل سلك الطاقة بمقبس حائط معتمد كمخرج تيار كهربائي بقدرة من ٢٣٠ فولط تيار متردد /٦٠ هرتز محمي بمنصهر أو قاطع دائرة. (لمزيد من المعلومات حول متطلبات التوصيل الكهربائي والتوصيل الأرضي، راجع صفحة رقم ١٤.)

اختبار تشغيل

تأكد من أنك قمت بتركيب الغسالة الخاصة بك بطريقة صحيحة من خلال تشغيل دورة **RINSE+SPIN (دوران+شطف)** بعد الانتهاء من التركيب.

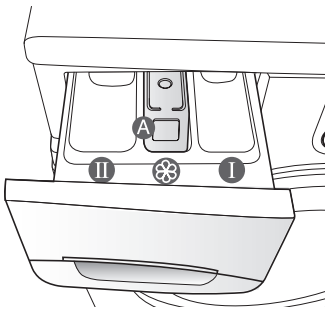
WF1602W5-03013Q-05_AR.indd 20 2014/8/15 13:38:14

غسل الملابس

مع الغسالة الجديدة من Samsung، يقوم الجزء الأكثر صلابة بتحديد الكمية التي يجب غسلها أولاً.

الغسل للمرة الأولى

قبل غسل الملابس للمرة الأولى، يجب تشغيل الجهاز دورة كاملة (أي بدون ملابس).



١. اضغط على الزر **Power (الطاقة)**.
٢. أضف كمية قليلة من مسحوق الغسيل في الجزء المخصص له Ⅱ في درج مسحوق الغسيل.
٣. قم بتزويد الغسالة بالماء.
٤. اضغط على الزر **Start/Pause (بدأ/أيقاف)**.

يؤدي ذلك إلى إزالة الماء المتبقي في الغسالة نتيجة التشغيل الاختباري الذي قامت به الشركة المصنعة للجهاز.

حجيرة Ⅰ: مسحوق للغسل الأولي أو النشا.
حجيرة Ⅱ: مسحوق الغسيل لدورة الغسل الرئيسية ومواد تنقيه الماء ومواد ما قبل النقع ومادة التبييض ومواد إزالة البقع.
حجيرة ❀: المواد الإضافية، مثل مكون أو منعم الأقمشة (لا تتجاوز الحافة السلفية (الحد الأقصى) لـ "A")

إرشادات أساسية

١. قم بوضع الملابس في الغسالة.

⚠ تحذير
لا تتجاوز الوزن المحدد للغسالة. لتحديد سعة الوزن لنوع الملابس التي ترغب في غسلها، راجع الجدول الموجود في صفحة رقم ٢٧.

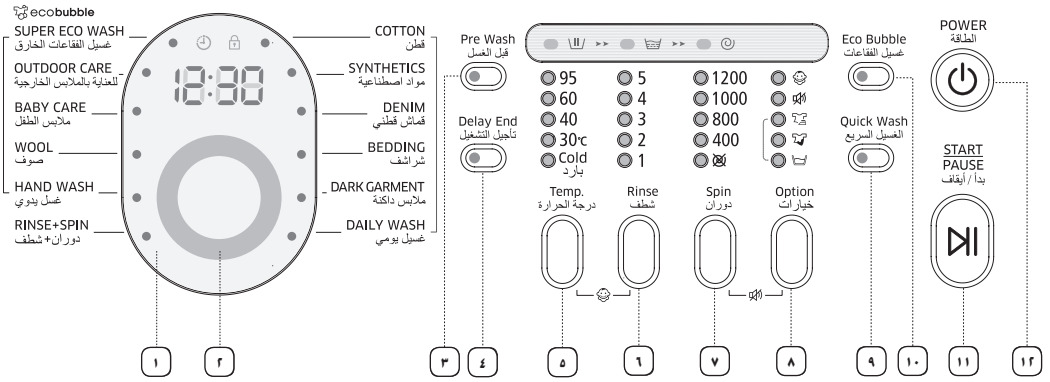
- تأكد من أن الملابس غير عالقة بالباب، حيث قد يؤدي ذلك إلى تسرب الماء.
- قد يتبقى مسحوق الغسيل في الجزء المطاطي الأمامي للغسالة بعد دورة الغسيل. قم بإزالة أي مسحوق متبقي، لأن ذلك قد يسبب تسرب الماء.
- لا تقم بغسل العناصر العازلة للماء.

٢. أغلق الباب حتى يثبت.
٣. قم بتشغيل الغسالة.
٤. قم بإضافة المسحوق والمواد الإضافية إلى درج التوزيع.
٥. حدد الدورة والخيارات المناسبة لكمية الملابس التي تم إضافتها.
سيضيء مؤشر الغسيل وسيظهر وقت الدورة المحدد على اللوحة.
٦. اضغط على الزر **Start/Pause (بدأ/أيقاف)**.

WF1602W5-03013Q-05_AR.indd 21 2014/8/15 13:38:15

غسل الملابس

استخدام لوحة التحكم



١ **لوحة العرض الرسومية الرقمية**	تعرض الوقت المتبقي لدورة الغسيل وكافة المعلومات الخاصة بالدورة ورسائل الخطأ.
٢ **قرص تحديد الدورة**	اختيار نوع التدوير وسرعة التنشيف للدورة. لمزيد من المعلومات، راجع "غسل الملابس باستخدام قرص تحديد الدورة". (صفحة ٢٦). **COTTON (قطن)** - للملابس القطنية خفيفة أو متوسطة الاتساخ وأغطية السرير ومفارش المائدة والملابس الداخلية والمناشف والقمصان. إلخ. **SYNTHETICS (مواد اصطناعية)** - لغسل البلوزات والقمصان متوسطة أو خفيفة الاتساخ وغيرها من الملابس المصنوعة من البوليستر (الديولين والتريفيرا) ومادة البوليامايد (البيرلون والنيلون) أو الأنسجة الصناعية الأخرى. **DENIM (قماش قطني)** - يضمن وجود مستوى ماء أعلى في دورة الغسيل الأساسية والشطف الإضافي عدم وجود أي بقايا من مسحوق الغسيل في الملابس. **BEDDING (شراشف) (مفروشات)** - لغطاء السرير وملاءات السرير وأغطية اللحاف. الخ. غسل ما يقل عن ٢ كجم ونوع واحد فقط من المفروشات لتحقيق أفضل النتائج. **DARK GARMENT (ملابس داكنة)** - تضمن دورات الشطف الإضافية والتنشيف منخفض السرعة غسل ملابسك الداكنة المفضلة بلطف وشطفها جيدًا. **DAILY WASH (غسيل يومي)** - للملابس التي تستخدم يوميًا مثل الملابس الداخلية والقمصان. والبرنامج القصير لتعيين اختبار. **SUPER ECO WASH (غسيل الفقاعات الخارق)** - تقوم Eco Bubble (غسيل الفقاعات) ذات درجة الحرارة المنخفضة بضمان تحقيق أفضل نتائج للغسيل بينما تقوم بتوفير الطاقة بشكل فعّال. **OUTDOOR CARE (للعناية بالملابس الخارجية)** - للغسيل الخارجي مثل الملابس التسلق وملابس التزحلق والملابس الرياضية. إلى جانب توفر لمسات المعالجة الفعّالة للمنسوجات والألياف مثل الألياف اللدنة والقماش القابل للتمدد والألياف الدقيقة. **BABY CARE (ملابس الطفل)** - تضمن درجات حرارة الغسل العالية ودورات الشطف الإضافية عدم وجود بقايا لمسحوق الغسيل في الملابس رفيعة السمك. **WOOL (صوف)** - تستخدم هذه الدورة لغسل الملابس الصوفية التي يسمح بوضعها في الغسالة فقط. يجب أن تقل الحمولة عن ٢,٠ كجم. • تتم دورة غسيل WOOL (صوف) باستخدام عملية الاهتزاز الخفيف. وأثناء عملية الغسيل، تستمر عمليتا الاهتزاز الخفيف والنقع لحماية الألياف الصوفية من الانكماش / التلف وللحصول على نظافة فائقة بسهولة. ولا تعد عملية التوقف هذه مشكلة. • يُنصح باستخدام مسحوق تنظيف عادي لدورة WOOL (صوف)، للحصول على نتائج غسيل رائعة ولعناية فائقة بالألياف الصوفية. **HAND WASH (غسل يدوي)** - دورة غسل بسيطة كما لو كنت تغسل الملابس باليدين. **RINSE+SPIN (دوران+شطف)** - للملابس التي تحتاج إلى الشطف فقط أو لإضافة منعم الأقمشة الذي يتم إضافته أثناء الشطف فقط.

WF1602W5-03013Q-05_AR.indd 22 2014/8/15 13:38:15

٣ **زر تحديد PREWASH (قبل الغسل)**	اضغط على هذا الزر لتحديد غسيل أولي. وتتوفر خاصية Prewash (قبل الغسل) مع الدورات التالية فقط:COTTON (قطن) و SYNTHETICS (مواد اصطناعية) و DENIM (قماش قطني) و BEDDING (شراشف) (مفروشات) و DARK GARMENT (ملابس داكنة) و DAILY WASH (غسيل يومي) و BABY CARE (ملابس الطفل).
٤ **زر تحديد DELAY END (تأجيل التشغيل)**	اضغط على هذا الزر بشكل متكرر للاختيار من بين خيارات خاصية Delay End (تأجيل التشغيل) المتوفرة (من ٣ ساعات إلى ١٩ ساعة بواقع ساعة واحدة). تشير الساعة المعروضة إلى وقت انتهاء دورة الغسيل.
٥ **زر تحديد TEMP. (درجة الحرارة)**	اضغط على هذا الزر بشكل متكرر للتبديل بين خيارات درجة حرارة الماء المتوفرة: (Cold (بارد) و ٣٠° مئوية و ٤٠° مئوية و ٦٠° مئوية و ٩٥° مئوية).
٦ **زر تحديد RINSE (شطف)**	اضغط على هذا الزر لإضافة دورات شطف إضافية. الحد الأقصى لعدد دورات الشطف هو خمسة.
٧ **زر تحديد SPIN (دوران)**	اضغط على هذا الزر بشكل متكرر للتبديل بين سرعات دورة التنشيف المتوفرة. WF1704/WF1604: جميع اللمبات مطفأة ⊗ و٤٠٠ و٨٠٠ و١٢٠٠ و١٤٠٠ دورة في الدقيقة WF1702/WF1602: جميع اللمبات مطفأة ⊗ و٤٠٠ و٨٠٠ و١٠٠٠ و١٢٠٠ دورة في الدقيقة WF1700/WF1600: جميع اللمبات مطفأة ⊗ و٤٠٠ و٦٠٠ و٨٠٠ و١٠٠٠ دورة في الدقيقة **بدون تنشيف** ⊗ - تبقى الملابس في الحاوية دون تشغيل دورة التنشيف بعد تصريف الماء النهائي. **انتظار الشطف (جميع اللمبات مطفأة)** - يبقى الغسيل منقوعاً بالماء في عملية الشطف الأخيرة. يجب تشغيل دورة Drain (تصريف) أو Spin (دوران) قبل أن تتمكن من إخراج الملابس.
٨ **زر تحديد OPTION (خيارات)**	اضغط على هذا الزر بشكل متكرر للتبديل بين خيارات الغسيل: نقع ← غسل كثيف ← كوي سهل ← نقع + غسل كثيف ← نقع + كوي سهل ← غسل كثيف + كوي سهل ← نقع + غسل كثيف + كوي سهل ← إيقاف تشغيل **كوي سهل**: استخدم هذا الخيار لتحضير الغسيل بحيث يمكن كيه بسهولة. **غسل كثيف**: اضغط على هذا الزر مع الملابس المتسخة بشدة والتي تحتاج إلى الغسل بكثافة. يتم زيادة مدة الدورة لكل الدورات. **نقع**: استخدم هذا الخيار لإزالة البقع من الغسيل بفعالية عن طريق نقعه. • يتم إجراء وظيفة النقع لمدة ١٣ دقيقة في دورة الغسل. • تستمر وظيفة النقع لمدة ٣٠ دقيقة من خلال ست دورات. حيث تستمر كل دورة نقع لمدة دقيقة واحدة ثم تقف لمدة ٤ دقائق. • تتاح وظيفة النقع مع برامج الغسل التالية فقط: COTTON (قطن) و SYNTHETICS (مواد اصطناعية) و DENIM (قماش قطني) و BEDDING (شراشف) (مفروشات) و BABY CARE (ملابس الطفل) و DAILY WASH (غسيل يومي).
٩ **زر تحديد QUICK WASH (الغسيل السريع)**	لغسل الملابس خفيفة الاتساخ والغسيل الأقل من ٢ كجم التي تحتاجها بسرعة. يستغرق هذا البرنامج حوالي ١٥ دقيقة كحد أدنى. ولكن قد يختلف من القيم الموضحة حسب ضغط المياه وعسر المياه ودرجة حرارة التزويد بالمياه ودرجة حرارة الغرفة ونوع الغسيل وكميته ودرجة الاتساخ والمسحوق المستخدم للملابس الغير متزنة وحدوث انقطاع التيار الكهربائي والخيارات الإضافية المحددة. • اضغط على هذا الزر بشكل متكرر لاختيار وقت الدورة: ١٥ دقيقة ← ٢٠ دقيقة ← ٣٠ دقيقة ← ٤٠ دقيقة ← ٥٠ دقيقة ← ٦٠ دقيقة ← إيقاف التشغيل ⚠ تحذير: يجب أن يكون المنظف سواء كان مسحوقاً أو سائلاً أقل من ٢٠ جراماً (للملابس التي تزن ٢كجم) أو قد يتبقى المنظف بالملابس.

WF1602W5-03013Q-05_AR.indd 23 2014/8/15 13:38:16

غسل الملابس

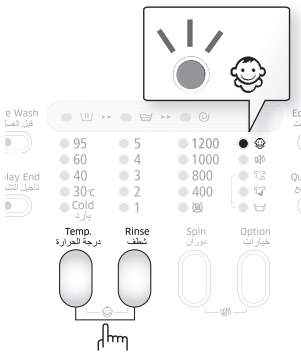
١٠ **زر تحديد ECO BUBBLE (غسيل الفقاعات)**	يتم افتراضيًا تشغيل تحديد Eco Bubble (غسيل الفقاعات). اضغط على زر الخيار Eco Bubble (غسيل الفقاعات) مرة واحدة لإلغاء التحديد و Bubble Generator OFF (إيقاف تشغيل مولّد الفقاعات) (الموضح باللوحة). ثم اضغط عليه مرة أخرى لتعيين الوظيفة إلى ON (تشغيل). • بعض دورات الغسيل يكون بها الخيار Eco Bubble (غسيل الفقاعات) معيناً إلى ON (تشغيل) (سيتم توضيح ذلك باللوحة. ويتم تشغيل "المولّد" تلقائيًا). • لا تحتاج دورات الغسل الأخرى لهذا الخيار وتقوم "بإيقاف تشغيل المولّد" تلقائيًا. • يمكنك ضبط هذا الخيار يدويًا مع العديد من الدورات. مما يؤثر على وقت الغسل بشكل واضح على اللوحة لتحقيق النتائج المطلوبة (لمزيد من المعلومات الرجاء مراجعة صفحة ٢٥).
١١ **زر تحديد START/PAUSE (بدأ/ أيقاف)**	اضغط لإيقاف الدورة مؤقتاً وإعادة تشغيلها.
١٢ **الزر POWER (الطاقة)**	اضغط على هذا الزر مرة لتشغيل الغسالة. واضغط عليه مرة أخرى لإيقاف تشغيلها. في حالة عدم الضغط على أي من أزرار الغسالة لمدة تزيد عن ١٠ دقائق أثناء تشغيلها. يتم إيقاف تشغيلها تلقائيًا.

التأمين ضد عبث الأطفال

تمكّنك وظيفة التأمين ضد عبث الأطفال من قفل الأزرار حتى لا يكون هناك إمكانية لتغيير دورة الغسيل التي قمت باختيارها.

التشغيل/عدم التشغيل

إذا كنت ترغب في تشغيل وظيفة Child Lock (التأمين ضد عبث الأطفال) أو عدم تشغيلها. اضغط على الزرين .**Temp (درجة الحرارة)** و **Rinse (شطف)** في وقت واحد لمدة ٣ ثوان. "ستضيء علامة **Child Lock (التأمين ضد عبث الأطفال)** " عند تشغيل هذه الميزة.



٣ ثوان

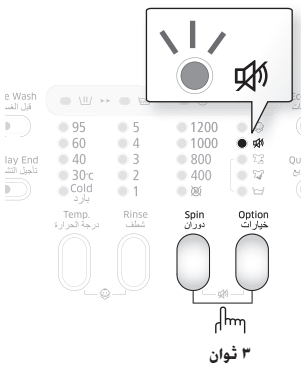
يمكن استخدام زر **Power (الطاقة)** فقط عند تشغيل وظيفة Child Lock (التأمين ضد عبث الأطفال). يستمر تشغيل وظيفة Child Lock (التأمين ضد عبث الأطفال) حتى بعد تشغيل الغسالة وإيقاف تشغيلها أو بعد فصل توصيل سلك التيار الكهربائي وإعادة توصيله.

إيقاف تشغيل الصوت

يمكن تحديد وظيفة Sound Off (إيقاف تشغيل الصوت) مع كافة الدورات. عند تحديد هذه الوظيفة. يتم إيقاف تشغيل الصوت لكافة الدورات. حتى في حالة تشغيل الطاقة أو إيقاف تشغيلها بشكل متكرر. لا يتغير الإعداد الذي تم اختياره.

التشغيل/عدم التشغيل

إذا كنت تريد تشغيل وظيفة Sound Off (إيقاف تشغيل الصوت). اضغط على الزرين **Spin (دوران)** و **Option (خيارات)** في وقت واحد لمدة ٣ ثوان. ستضيء علامة "**Sound Off (إيقاف تشغيل الصوت)** " عند تشغيل هذه الخاصية.



٣ ثوان

WF1602W5-03013Q-05_AR.indd 24 2014/8/15 13:38:17

تأجيل التشغيل

يمكنك ضبط الغسالة لإنهاء عملية الغسيل تلقائياً في وقت لاحق. قم باختيار تأجيل الوقت من ٣ ساعات حتى ١٩ ساعة.(بزيادة ساعة واحدة). تشير الساعة المعروضة إلى الوقت الذي يتم الانتهاء فيه من عملية الغسل.

١. يمكنك ضبط الغسالة تلقائياً أو يدوياً حسب نوع الملابس التي تريد غسلها.
٢. اضغط على الزر **Delay End (تأجيل التشغيل)** بشكل متكرر حتى تصل إلى وقت التأجيل المطلوب.
٣. اضغط على الزر **Start/Pause (بدأ/أيقاف)**. سيضيء مؤشر **Delay End (تأجيل التشغيل)** ⏲. وتبدأ الساعة بالعد التنازلي حتى تصل إلى الوقت المحدد.
٤. لإلغاء وظيفة Delay End (تأجيل التشغيل)، اضغط على الزر **Power (الطاقة)** ثم قم بتشغيل الغسالة من جديد.

Eco Bubble (غسيل الفقاعات)

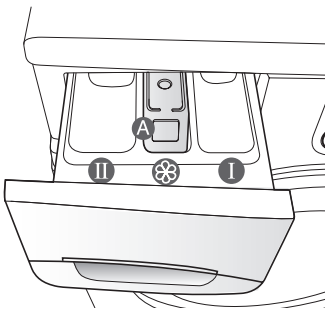
تقنية Eco Bubble تنشط وتذيب مادة التنظيف بشكل مسبق وأسرع في دورة الغسيل عن طريق استخدام مولد الفقاعات، ومزج مقدار صغير من الماء بسرعة مع الهواء والمادة المنظفة (تعمل مع المسحوق، أو منظفات الملصقات أو المنظفات السائلة). يؤدي ذلك إلى إنشاء مجموعة من الرغاوي الملطفة قبل امتصاص الماء الرئيسي. والمادة المنظفة تكون مغموسة بالفقاعات بما يؤدي إلى تغلغلها في الأقمشة على نحو أسرع وفعال من نظام الغسيل العادي. وتقديم عملية غسيل أفضل خصوصاً في دورات الغسيل ذات درجات الحرارة الباردة. كلما انخفضت درجة حرارة ماء الدورة، كلما زاد تأثير استخدام Eco Bubble (الغسيل الاقتصادي بالفقاعات) مقابل الأنظمة التقليدية، بما يتيح مزيد من الاستخدام لدورات الغسيل على البارد والمساعدة في توفير الطاقة. بالإضافة إلى ذلك، يساعد المنظف في الإذابة الكاملة خلال الدورة، وبالتالي لا توجد حاجة إلى القلق بشأن بقايا المنظفات.

تتوفر وظيفة الفقاعات بكافة الدورات ومعدل التشغيل المتاح للوظيفة هو كما يلي:

الدورة	وظيفة الفقاعات	إلغاء وظيفة الفقاعات
COTTON (قطن) و SYNTHETICS (مواد اصطناعية) و DENIM (قماش قطني) و BEDDING (شراشف) (مفروشات) و DARK GARMENT (ملابس داكنة) و DAILY WASH (غسيل يومي)	متوفرة	متوفرة
SUPER ECO WASH (غسيل الفقاعات الخارق) و OUTDOOR CARE (للعناية بالملابس الخارجية) و BABY CARE (ملابس الطفل) و WOOL (صوف) و HAND WASH (غسل يدوي)		غير متوفرة

- قد يتم تطبيق وظيفة فقاعات مختلفة حسب الدورة.

يعتبر خيار Eco Bubble (غسيل الفقاعات) هو الخيار الافتراضي. اضغط عليها مرة واحدة لإلغاء تحديد خيار الفقاعات، ثم اضغط مرة أخرى لتحديد خيار الفقاعات.



١. افتح الباب. ضع الغسيل بداخل حوض الغسل ثم أغلق الباب.
٢. اضغط على الزر **Power (الطاقة)**.
٣. حدد وظيفة.
٤. ضع كمية مناسبة من المسحوق ومنعم الأقمشة بداخل الحجيرة المناسبة وفقًا لكمية الملابس ثم قم بإغلاق الدرج.
- أضف كمية مناسبة من المسحوق بداخل حجيرة المسحوق Ⅱ. ثم أضف منعم الأقمشة بحجيرة المنعم ❀ الموجودة بأسفل الخط الرئيسي لمنعم الأقمشة مباشرةً. (الحد أقصى) لـ "A"))
- عند تحديد الدورة Prewash (قبل الغسل)، قم بإضافة المسحوق بداخل حجيرة الغسل الأولي Ⅰ كذلك.

WF1602W5-03013Q-05_AR.indd 25 2014/8/15 13:38:17

غسل الملابس

٥. اضغط على الزر Start/Pause (بدأ/أيقاف).
- اضغط على الزر **Start/Pause (بدأ/أيقاف)** لبدء عملية الغسل.
- يتم التعرف على كمية الغسيل تلقائيًا ويتم غسل الملابس.
- حالما يتم بدء عملية تشغيل الغسالة، لا يمكنك إضافة وظيفة الفقاعات أو تحديدها.

- يتم توليد كمية كافية من الفقاعات بواسطة كمية محددة من المسحوق.
- الرجاء تنظيف مصفاة "المخلفات" باستمرار. يساعد التنظيف المستمر بتوليد فقاعات ذات فاعلية.
- قد يتم امتصاص الفقاعات وتبدو ككمية صغيرة وفقًا للمسحوق والملابس.
- بالرغم من أنه يتم توليد الفقاعات بمجرد بدء عملية الغسيل، فقد تستغرق دقائق عديدة للمستخدمين كي يتم مشاهدتها.

غسل الملابس باستخدام قرص تحديد الدورة

تتيح الغسالة الجديدة غسل الملابس بسهولة، باستخدام نظام "التحكم الذكي" الأوتوماتيكي من Samsung. عند اختيار أحد برامج الغسيل، تقوم الغسالة بضبط درجة الحرارة ووقت الغسل وسرعات الغسل المناسبة.

١. افتح صنبور الماء الخاص بالحوض.
٢. اضغط على الزر **Power (الطاقة)**.
٣. افتح الباب.
٤. ضع الملابس قطعة بقطعة في الحاوية دون تجاوز سعتها.
٥. أغلق الباب.
٦. أضف مسحوق الغسيل ومنعم القماش ومسحوق الغسل الأولي (إذا لزم الأمر) في الحجيرات الخاصة به.

تتاح خاصية Prewash (قبل الغسل) عند تحديد الدورات: COTTON (قطن) و SYNTHETICS (مواد اصطناعية) و DENIM (قماش قطني) و BEDDING (شراشف) (مفروشات) و DARK GARMENT (ملابس داكنة) و DAILY WASH (غسيل يومي) و BABY CARE (ملابس الطفل). ويعد الغسل الأولي ضرورياً فقط في حالة الاتساخ الشديد للملابس.

٧. استخدم **Cycle Selector (قرص تحديد الدورة)** لتحديد الدورة المناسبة وفقاً لنوع المادة: COTTON (قطن) و SYNTHETICS (مواد اصطناعية) و DENIM (قماش قطني) و BEDDING (شراشف) (مفروشات) و DARK GARMENT (ملابس داكنة) DAILY WASH (غسيل يومي) و SUPER ECO WASH (غسيل الفقاعات الخارق) و OUTDOOR CARE (للعناية بالملابس الخارجية) و BABY CARE (ملابس الطفل) و WOOL (صوف) و HAND WASH (غسل يدوي).
سيتم إضاءة المؤشرات المرتبطة بلوحة التحكم.
٨. في هذا الوقت، يمكنك التحكم في درجة حرارة عملية الغسل وحجم الشطف وسرعة التجفيف ووقت التأجيل بالضغط على زر الخيار المناسب.
٩. اضغط على الزر **Start/Pause (بدأ/أيقاف)** وعندها تبدأ الغسالة في العمل. يضيء مؤشر العملية ويظهر الوقت المتبقي للدورة على الشاشة.

خيار الإيقاف

من الممكن إضافة/إزالة قطع الملابس في غضون ٥ دقائق من بدء الغسيل.

١. اضغط على الزر **Start/Pause (بدأ/أيقاف)** لإلغاء قفل الباب.

لا يمكن فتح الباب عندما تكون درجة حرارة الماء عالية جداً أو مستوى الماء عالي جداً.

٢. اضغط على الزر **Start/Pause (بدأ/أيقاف)** لإعادة تشغيل الغسالة.

عند انتهاء الدورة:

بعد انتهاء دورة الغسل بالكامل، يتم إيقاف الغسالة تلقائيًا.

١. افتح الباب.
٢. أخرج الملابس.

WF1602W5-03013Q-05_AR.indd 26 2014/8/15 13:38:17

غسل الملابس يدوياً

يمكنك غسل الملابس يدوياً دون استخدام قرص تحديد الدورة.

١. قم بتشغيل مصدر توريد الماء.
٢. اضغط على زر **Power (الطاقة)** الموجود في الغسالة.
٣. افتح الباب.
٤. ضع الملابس قطعة بقطعة في الحاوية دون تجاوز سعتها.
٥. أغلق الباب.
٦. أضف مسحوق الغسيل. وإذا لزم الأمر، أضف منعم الأقمشة أو مسحوق الغسل الأولي في الحجيرات المناسبة.
٧. اضغط على الزر .**Temp (درجة الحرارة)** لتحديد درجة الحرارة المطلوبة. (Cold (بارد) و ٣٠ مئوية و ٤٠ مئوية و ٩٠ مئوية و ٩٥ مئوية)
٨. اضغط على الزر **Rinse (شطف)** لتحديد العدد المطلوب لدورات الشطف.
الحد الأقصى لعدد دورات الشطف هو خمسة.
يتم زيادة مدة الغسيل وفقاً لعدد الدورات.
٩. اضغط على الزر **Spin (دوران)** لتحديد سرعة التجفيف.
تسمح لك وظيفة إيقاف الشطف بإخراج الملابس التي لا تزال مبتلة من الغسالة. (⊗ : بدون تجفيف, جميع اللمبات مطفأة: انتظار الشطف)
١٠. اضغط على الزر **Delay End (تأجيل التشغيل)** بشكل متكرر للتبديل بين خيارات Delay End (تأجيل التشغيل) المتوفرة (بين ٣ و ١٩ ساعة بإمكانية زيادة ساعة). تشير الساعة المعروضة إلى الوقت الذي يتم الانتهاء فيه من عملية الغسل.
١١. اضغط على الزر **Start/Pause (بدأ/أيقاف)** وعندها تبدأ الغسالة بالدوران.

دليل غسل الملابس

اتبع هذه التعليمات البسيطة للحصول على ملابس أكثر نظافة وأكثر فاعلية.

قم بفحص بطاقة العناية الموجودة على الملابس دوماً قبل الغسل.

افرز الملابس واغسلها وفقاً للمعايير التالية:

- بطاقة العناية: افرز الملابس إلى أقطان وألياف مخلوطة وأقمشة صناعية وملابس حريرية وأصواف ورايون.
- اللون: قم بفصل الملابس البيضاء عن الملابس الملونة. اغسل الملابس الجديدة الملونة كل على حدة.
- الحجم: يعمل وضع الملابس بمختلف أحجامها في مرة واحدة على تحسين عملية الغسل.
- رقة الملمس: اغسل الملابس الرقيقة كل على حدة. باستخدام الدورة Delicate (أنسجة رقيقة) للحصول على ملابس صوفية وستائر وملابس حريرية نقية تبدو جديدة. افحص العلامات الموجودة بالملابس التي تريد غسلها أو راجع جدول العناية بالأقمشة في الملحق.

إفراغ الجيوب

قم بإفراغ كافة جيوب الملابس قبل كل عملية غسل. حيث يمكن أن تتسبب الأشياء الصغيرة والصلبة ذات الأشكال غير المنتظمة مثل العملات المعدنية والشفرات والدبابيس وماسكات الورق في تلف الغسالة. لا تقم بغسل الملابس المزودة بإبزيمات أو أزرار كبيرة الحجم أو الأشياء المعدنية الأخرى ثقيلة الوزن.

قد تتسبب المعادن المستخدمة في الملابس في تلفها وتلف الحوض. اقلب الملابس المزينة بالأزرار والمطرزة على ظهرها قبل غسلها. إذا تركت إبزيمات السراويل والجواكت مفتوحة أثناء الغسل، فإن هذا قد يتسبب في تلف سلة التجفيف. يجب غلق الإبزيمات وتثبيتها بخيط قبل الغسل.

قد تتشابك الملابس ذات الخيوط الطويلة مع ملابس أخرى وقد يؤدي ذلك إلى تلف هذه الملابس. احرص على تثبيت الخيوط قبل بدء الغسل.

الغسل الأولي للملابس القطنية

تقدم لك الغسالة الجديدة باستخدام مساحيق الغسيل الحديثة، أفضل نتائج لعمليات الغسل، ومن ثم فهي تساعدك على توفير الطاقة الكهربائية والوقت والماء والمسحوق. لكن إذا كانت الملابس القطنية شديدة الاتساخ، استخدم الغسل الأولي مع مسحوق الغسيل الذي يحتوي على البروتين.

WF1602W5-03013Q-05_AR.indd 27 2014/8/15 13:38:17

غسل الملابس

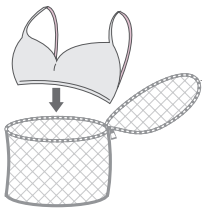
تحديد سعة وزن الملابس

لا تتجاوز الوزن المحدد للغسالة حيث يؤدي ذلك إلى الحصول على نتائج غير مرضية. استخدم الجدول التالي لتحديد سعة الوزن لنوع الملابس التي تقوم بغسلها.

نوع القماش	سعة الوزن	
الطراز	WF1704 WF1702 WF1700	WF1604 WF1602 WF1600
COTTON (قطن) - متوسط/خفيف الاتساخ - شديدة الاتساخ	٧,٠ كجم	٦,٠ كجم
SYNTHETICS (مواد اصطناعية)	٢,٥ كجم	٢,٥ كجم
DENIM (قماش قطني)	٣,٠ كجم	٣,٠ كجم
BEDDING (شراشف) (مفروشات)	٢,٠ كجم	٢,٠ كجم
OUTDOOR CARE (للعناية بالملابس الخارجية)	٢,٠ كجم	٢,٠ كجم
WOOL (صوف)	٢,٠ كجم	١,٥ كجم

- في حالة عدم توازن الملابس ("UE" يضاء المصباح على الشاشة)، وفي هذه الحالة، أعد توزيع الملابس. حيث يؤدي عدم توازن الملابس إلى تقليل فعالية دورة التجفيف.
- عند غسل المفارش أو الألحفة، قد تطول مدة الغسل أو تقل فعالية عملية التجفيف.
- بالنسبة إلى "المفروشات" أو أغطية "اللحاف"، يوصى بأن تكون الحمولة١,٨ كجم أو أقل.

تأكد من إدخال حمالات الصدر (التي يمكن غسلها في الماء) في شبكة غسل (يتم شراؤها بشكل منفصل).



- قد تنكسر الأجزاء المعدنية الموجودة في حمالات الصدر مما قد يؤدي إلى تلف الغسل. لذا يجب عليك أن تتأكد من وضعهم داخل شبكة غسل جيدة.
- قد تتعلق الملابس الصغيرة والخفيفة بالباب مثل الجوارب والقفازات والمنسوجات والمناديل. لذا قم بوضعهم داخل شبكة غسل جيدة.

تنبيه

لا تقم بغسل شبكة الغسل وحدها دون وجود ملابس بها. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث اهتزازات غير طبيعية في الغسالة مما قد يتسبب في حدوث إصابات.

WF1602W5-03013Q-05_AR.indd 28 2014/8/15 13:38:17

معلومات حول مسحوق الغسيل والمواد الإضافية

ما هو مسحوق الغسيل الذي يمكنك استخدامه

يعتمد نوع مسحوق الغسيل الذي تستخدمه على نوع القماش (القطن أو الألياف الصناعية أو الملابس الناعمة أو الصوف)، والألوان ودرجة حرارة الماء ودرجة الاتساخ. استخدم دوماً مسحوق الغسيل ذا "الرغوة القليلة" المصمَّم خصيصاً للغسالات الأوتوماتيكية.

اتبع توصيات الشركة المصنعة لمسحوق الغسيل وفقًا لوزن الملابس ودرجة الاتساخ ودرجة نقاء الماء في منطقتك. وإذا لم تكن تعرف ما إذا كان الماء نقيًا أم لا في منطقتك، اتصل بالهيئة المسؤولة عن الماء.

لا تستخدم منظف صلب أو خشن لأنه قد يتبقي في دورة الشطف لأن ذلك قد يتسبب في أداء الغسالة لدورة الشطف بشكل غير صحيح. أو يتسبب في إعاقة تدفق الماء.

الرجاء الانتباه إلى الأمور التالية عند استخدام دورة الملابس الصوفية.

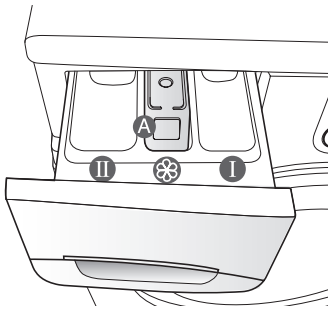
- استخدم منظف سائل معتدل مخصص للملابس الصوفية فقط.
- عند استخدام منظف مسحوق، فقد يبقى على الملابس ويسبب التلف للمادة (الملابس الصوفية).

درج مسحوق الغسيل

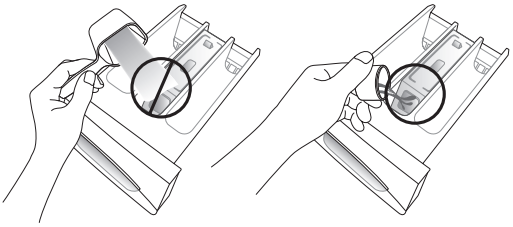
تحتوى الغسالة على حجيرات منفصلة لتوزيع المسحوق ومنعم الأقمشة. قم بإضافة كافة المواد الإضافية الخاصة بالغسيل إلى الحجيرة المناسبة قبل بدء تشغيل الغسالة.

لا تقم بفتح درج المسحوق أثناء تشغيل الغسالة.

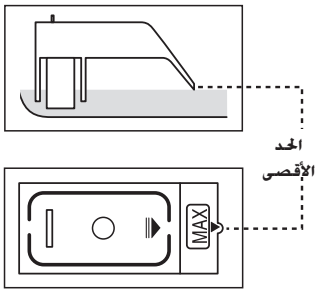
١. اسحب درج مسحوق الغسيل الموجود على الجانب الأيمن من لوحة التحكم.
٢. قم بإضافة كمية من مسحوق الغسيل الموصى به مباشرة في حجيرة المسحوق Ⅱ قبل تشغيل الغسالة.
٣. قم بإضافة الكمية الموصى بها من منعم الأقمشة في الحجيرة الخاصة به ❀ إذا لزم الأمر.



تنبيه ⚠ لا تقم بإضافة أي **منظف** مسحوق/سائل إلى حجيرة المنعّم (❀).



٤. عند استخدام خيار Prewash (قبل الغسل)، قم بإضافة الكمية الموصى بها من مسحوق الغسيل في حجيرة الغسل الأولي Ⅰ.



لا تستخدم أنواع المساحيق التالية عند غسل الملابس كبيرة الحجم.

- مساحيق الغسيل التي تكون على شكل ألواح أو أقراص
- المساحيق التي تكون على شكل كرة أو شبكة

يجب إذابة منعم الأقمشة المركز أو السميك بقليل من الماء قبل صبه في درج التوزيع (لمنع إعاقة تدفق الماء.)

تجنب عدم تدفق منعّم الأقمشة عند غلق درج المنظف بعد إضافة منعّم الأقمشة بداخل حجيرة مسحوق الشطف.

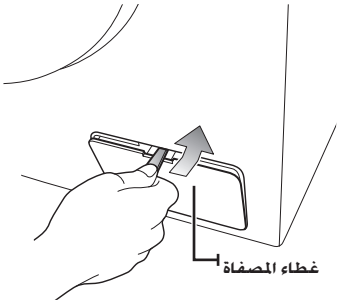
WF1602W5-03013Q-05_AR.indd 29 2014/8/15 13:38:18

تنظيف الغسالة وصيانتها

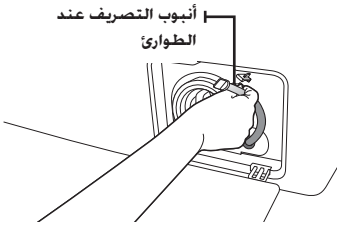
يؤدي حفظ الغسالة نظيفة على تحسين أدائها، وتجنب الإصلاحات غير الضرورية، وزيادة عمر الغسالة.

تصريف الماء من الغسالة عند الطوارئ

١. افصل الغسالة من مصدر الطاقة.
٢. افتح غطاء المصفاة باستخدام عملة معدنية أو مفتاح.



٣. قم بسحب أنبوب التصريف عند الطوارئ لتخليصه من خطاف التثبيت.



٤. قم بإخراج غطاء أنبوب التصريف عند الطوارئ.
٥. اسمح بتدفق الماء بأكمله في وعاء.

قد تتبقى مياه بكمية أكثر مما تتوقع. قم بتحضير وعاء أكبر.

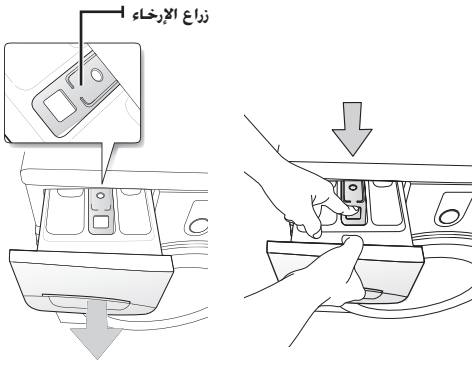
٦. قم بإعادة وضع غطاء أنبوب التصريف عند الطوارئ في مكانه ثم قم بتثبيت الأنبوب بخطاف التثبيت.
٧. أعد غطاء المصفاة إلى مكانه.

تنظيف الأسطح الخارجية

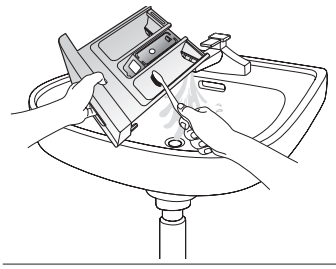
١. امسح الأسطح الخارجية لجهاز الغسالة، بما في ذلك لوحة التحكم بقطعة من القماش الناعم ومسحوق تنظيف منزلي غير خادش.
٢. استخدم قطعة من القماش الناعم لتجفيف الأسطح الخارجية.
٣. لا تصب الماء على الغسالة.

WF1602W5-03013Q-05_AR.indd 30 2014/8/15 13:38:18

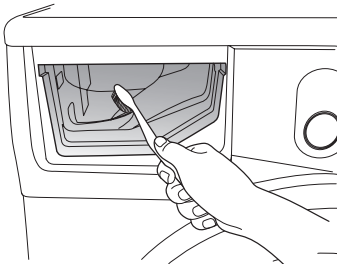
تنظيف درج مسحوق الغسيل والجزء الداخلي منه



١. اضغط ذراع الإرخاء الموجودة في داخل درج مسحوق الغسيل واسحبه إلى الخارج.
٢. قم بإزالة غطاء الشطف من الدرج المخصص للمسحوق.



٣. اغسل كافة الأجزاء بالماء الجاري.



٤. نظف الجزء الداخلي للدرج باستخدام فرشاة أسنان قديمة.
٥. ضع الفاصل الخاص بسائل مسحوق الغسيل في مكانه عن طريق دفعه بقوة في الدرج.
٦. أعد الدرج إلى مكانه.
٧. قم بتشغيل دورة الشطف دون وجود أي غسيل في الحاوية لإزالة أي مسحوق متبقي.

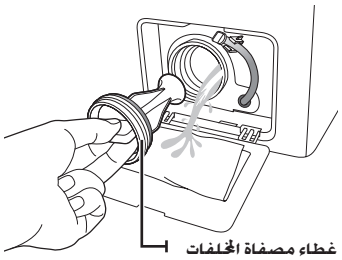
WF1602W5-03013Q-05_AR.indd 31 2014/8/15 13:38:18

تنظيف الغسالة وصيانتها

تنظيف مصفاة المخلفات

توصي Samsung بتنظيف مصفاة المخلفات ٥ أو ٦ مرات في العام، أو عند عرض رسالة الخطأ "5E" (راجع "تصريف الغسالة عند الطوارئ" في الصفحة السابقة.)

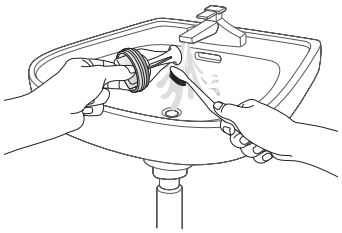
تنبيه قبل البدء بتنظيف مصفاة المخلفات، تأكد من فصل سلك التيار الكهربائي.



١. قم بإزالة المياه المتبقية أولاً (راجع "تصريف الغسالة عند الطوارئ" بصفحة ٣٠).

إذا قمت بفصل المصفاة بدون تصريف المياه المتبقية، قد يتم رشح المياه المتبقية للخارج.

٢. افتح غطاء المصفاة باستخدام مفتاح أو قطعة معدنية.
٣. أرخ غطاء التصريف عند الطوارئ بلفه إلى اليسار لصرف الماء من الغسالة.
٤. أرخ غطاء مصفاة المخلفات.



٥. قم بغسل أية أوساخ أو أي مواد أخرى عالقة في مصفاة المخلفات. تأكد من أن مروحة مضخة التصريف الموجودة خلف مصفاة المخلفات غير مسدودة.
٦. ضع غطاء مصفاة المخلفات في مكانه.
٧. ضع غطاء المصفاة في مكانه

تنبيه لا تقم بفتح غطاء مصفاة المخلفات أثناء تشغيل الغسالة أو قد تتدفق المياه الساخنة للخارج.

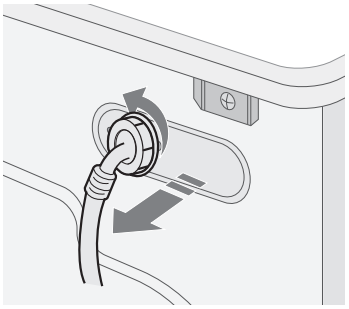
- تأكد من استبدال غطاء المصفاة بعد تنظيف المصفاة. إذا كانت المصفاة بخارج الغسالة، قد يحدث خطأ بالغسالة أو يتم تسرب المياه.
- ينبغي تركيب المصفاة جيدًا بعد الانتهاء من تنظيفها.

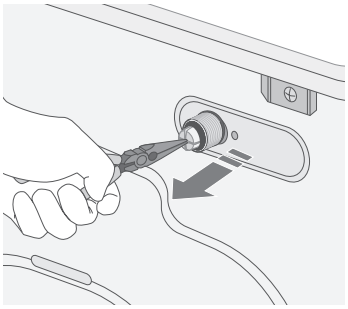
WF1602W5-03013Q-05_AR.indd 32 2014/8/15 13:38:19

تنظيف المصفاة الشبكية المتصلة بخرطوم الماء

يجب عليك تنظيف المصفاة الشبكية المتصلة بخرطوم الماء مرة كل عام على الأقل، أو عند ظهور رسالة الخطأ "4E":

١. قم بإيقاف تشغيل مصدر توريد الماء إلى الغسالة.
٢. افصل الخرطوم عن الجانب الخلفي من الغسالة. قم بتغطية الخرطوم بقطعة من القماش، لمنع تدفق الماء بسبب الضغط العالي في الخرطوم.
٣. باستخدام الزردية، اسحب المصفاة الشبكية إلى الخارج من طرف الخرطوم بلطف واشطفها بالماء حتى تصبح نظيفة. نظف كذلك الجزأين الداخلي والخارجي للوصلة الملفوفة.
٤. أعد المصفاة إلى مكانها.
٥. ثبت الخرطوم في الغسالة مرة أخرى.
٦. تأكد أن الوصلات محكمة ضد الماء وقم بتشغيل الصنبور.





إصلاح جهاز غسالة متجمد

إذا انخفضت درجة الحرارة إلى أقل من درجة التجمد وتجمدت الغسالة:

١. افصل الغسالة من مصدر التيار الكهربائي.
٢. صب الماء الدافئ على صنبور الماء لإرخاء خرطوم توريد الماء.
٣. قم بإزالة خرطوم توريد الماء وانقعه في الماء الدافئ.
٤. صب الماء الدافئ في حاوية الغسالة واتركه لمدة ١٠ دقائق.
٥. أعد توصيل خرطوم توريد الماء إلى صنبور الماء وتأكد من أن توريد الماء والتصريف يتم كما ينبغي.

تخزين الغسالة

إذا كنت بحاجة إلى تخزين الغسالة لمدة طويلة، فمن المستحسن تصريف الماء منها وفصلها. حيث يمكن أن تتلف الغسالة في حالة ترك ماء في الخراطيم والمكونات الداخلية قبل التخزين.

١. اختر الدورة Quick Wash (الغسيل السريع) ثم قم بإضافة مادة تبييض في الحجيرة الخاصة بمادة التبييض. قم بتشغيل الغسالة من خلال الدورة دون وجود ملابس بها.
٢. قم بإيقاف صنابير الماء وافصل خراطيم صنابير الماء.
٣. قم بفصل الغسالة عن منفذ التيار الكهربائي، واترك باب الغسالة مفتوحًا للسماح بدخول الهواء داخل الحاوية.

في حالة قيامك بتخزين الغسالة في درجات حرارة تحت التجمد، اجعل هناك فرصة لخروج الماء المتبقي في الغسالة قبل استخدامها مرة أخرى.

WF1602W5-03013Q-05_AR.indd 33 2014/8/15 13:38:19

استكشاف المشاكل وإصلاحها ورموز المعلومات

تحقق مما يلي إذا كانت الغسالة...

المشكلة	الحل
لن تعمل	• تأكد من توصيل قابس الغسالة بمصدر التيار الكهربائي. • تأكد من إغلاق الباب بإحكام. • تأكد من فتح مصدر صنابير الماء. • تأكد من الضغط على الزر Start/Pause (بدأ/أيقاف).
عدم وجود ماء أو عدم وجود ماء كافٍ	• افتح الصنبور تماماً. • تأكد من أن خرطوم توريد الماء غير متجمد. • فك ثنيات خراطيم توريد الماء. • نظف المصفاة الموجودة على الخرطوم الخاص بمدخل الماء.
هل يوجد مسحوق غسيل في الدرج بعد اكتمال دورة الغسيل	• تأكد من تشغيل الغسالة بضغط ماء كاف. • تأكد من إضافة مسحوق الغسيل في منتصف درج المسحوق.
تهتز الغسالة أو تحدث صوتاً مرتفعاً	• تأكد من تركيب الغسالة على سطح مستو. إذا كانت الأرض غير مستوية، اضبط قدم الغسالة حتى تستوي على الأرضية. • تأكد من إزالة مسامير الشحن. • تأكد من عدم ملامسة الغسالة لأي شيء آخر. • تأكد من توزيع وزن الملابس الموجودة في الغسالة.
لا يتم تصريف الماء من الغسالة و/أو لا تقم بعملية التنشيف	• فك الثنيات الموجودة في خرطوم التصريف. قلل من استخدام الخراطيم الملتوية. • تأكد من أن المصفاة الشبكية المتصلة بخرطوم الماء غير مسدودة.
الباب مغلق ولا يمكن فتحه	• تأكد من تصريف كل الماء في الوعاء الأسطواني الغسالة للخارج. • تأكد من أن ضوء قفل الباب منطفئ. سيتم انطفاء ضوء قفل الباب بعد عملية التصريف.
ضوضاء خرطوم المضخة	• تأكد إذا كان المرشح مثبت بإحكام بواسطة قطعة بسيطة من الملابس. الرجاء تنظيف المرشح في الوقت الملائم لتفادي الضوضاء.

في حالة استمرار المشكلة، اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung المحلي.

WF1602W5-03013Q-05_AR.indd 34 2014/8/15 13:38:19

رموز المعلومات

عندما تتعرض الغسالة للعطل، قد يظهر أحد رموز المعلومات على الشاشة. في حالة حدوث ذلك، الرجاء التحقق من هذا الجدول وتجربة الحلول المقترحة قبل الاتصال بخدمة العملاء.

رمز الكود	الحل
dE	• تأكد من إغلاق الباب بإحكام. • تأكد من أن الملابس غير عالقة بالباب.
4E	• تأكد أن صنبور توريد الماء مفتوح. • تأكد من ضغط الماء. • قم بتنظيف المصفاة الشبكية المتصلة بخرطوم الماء. عند ظهور الكود "4E" على شاشة عرض الغسالة، فإن ذلك يعني أن الغسالة ستقوم بعملية الصرف لمدة ٣ دقائق. يُرجى العلم أن زر التشغيل لا يستجيب للضغط عليه خلال هذه الفترة.
5E	• نظف مصفاة المخلفات. • تأكد من تركيب خرطوم تصريف الماء بطريقة صحيحة.
UE	• وزن الملابس غير موزّع. قم بإعادة توزيع الملابس. وفي حالة غسيل قطعة واحدة من الملابس، مثل برنس حمام أو جينز، قد لا تكون نتيجة التنشيف النهائي مرضية. وتظهر رسالة خطأ "UE" في إطار العرض.
cE/3E	• اتصل بخدمة ما بعد البيع.
Sud	• تحدث هذه الحالة عند استشعار كمية كبيرة من الرغوة. ويتم كذلك عرضها عند التخلص من الرغوة. عند الانتهاء من عملية الإزالة، تتم متابعة الدورة الطبيعية (وبعد ذلك إحدى العمليات الطبيعية. هذا الخطأ يهدف إلى الحماية ضد العيوب غير القابلة للكشف عنها.)
Uc	• إذا كانت فلطية الطاقة المزودة غير مستقرة، فقد تتوقف الغسالة عن العمل مؤقتاً لحماية أجهزتها الكهربائية. • إذا كان يتم إمداد الفلطية الصحيحة للغسالة، فستعاود الدورة العمل أوتوماتيكياً.

بالنسبة للرموز التي لم تذكر أعلاه، أو في حالة عدم مساهمة الحل المقترح في حل المشكلة، اتصل بمركز خدمة Samsung أو الموزع المحلي المعتمد التابع لـ Samsung.

WF1602W5-03013Q-05_AR.indd 35 2014/8/15 13:38:19

جدول الدورات

جدول الدورات

(● خيار المستخدم)

البرنامج	أقصى وزن (كجم)		مسحوق الغسيل			الحد الأقصى لدرجة الحرارة (مئوية)	سرعة التنشيف (الحد الأقصى) دورة/دقيقة		
	WF1704 WF1702 WF1700	WF1604 WF1602 WF1600	قبل الغسل	غسل	منعم الأقمشة		WF1704 WF1604	WF1702 WF1602	WF1700 WF1600
COTTON (قطن)	٧,٠	٦,٠	●	نعم	●	٩٥	١٤٠٠	١٢٠٠	١٠٠٠
SYNTHETICS (مواد اصطناعية)	٢,٥	٢,٥	●	نعم	●	٦٠	١٤٠٠	١٢٠٠	١٠٠٠
DENIM (قماش قطني)	٣,٠	٣,٠	●	نعم	●	٦٠	٨٠٠	٨٠٠	٨٠٠
BEDDING (شراشف) (مفروشات)	٢,٠	٢,٠	●	نعم	●	٤٠	٨٠٠	٨٠٠	٨٠٠
DARK GARMENT (ملابس داكنة)	٣,٠	٣,٠	●	نعم	●	٤٠	١٤٠٠	١٢٠٠	١٠٠٠
DAILY WASH (غسيل يومي)	٢,٠	٢,٠	●	نعم	●	٦٠	١٤٠٠	١٢٠٠	١٠٠٠
SUPER ECO WASH (غسيل الفقاعات الخارق)	٣,٠	٣,٠	-	نعم	●	٤٠	١٤٠٠	١٢٠٠	١٠٠٠
OUTDOOR CARE (للعناية بالملابس الخارجية)	٢,٠	٢,٠	-	نعم	●	٤٠	١٤٠٠	١٢٠٠	١٠٠٠
BABY CARE (ملابس الطفل)	٣,٠	٢,٥	●	نعم	●	٩٥	١٤٠٠	١٢٠٠	١٠٠٠
WOOL (صوف)	٢,٠	١,٥	-	نعم	●	٤٠	٨٠٠	٨٠٠	٨٠٠
HAND WASH (غسل يدوي)	٢,٠	١,٥	-	نعم	●	٤٠	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠

البرنامج	Eco Bubble (غسيل الفقاعات)	الغسيل السريع	تأجيل التشغيل	غسل كثيف	نقع	كوي سهل
COTTON (قطن)	●	●	●	●	●	●
SYNTHETICS (مواد اصطناعية)	●	-	●	●	●	●
DENIM (قماش قطني)	●	-	●	●	●	●
BEDDING (شراشف) (مفروشات)	●	-	●	●	●	●
DARK GARMENT (ملابس داكنة)	●	-	●	●	-	●
DAILY WASH (غسيل يومي)	●	-	●	-	●	●
SUPER ECO WASH (غسيل الفقاعات الخارق)	●	-	●	●	-	●
OUTDOOR CARE (للعناية بالملابس الخارجية)	●	-	●	-	-	-
BABY CARE (ملابس الطفل)	●	-	●	●	●	-
WOOL (صوف)	●	-	●	-	-	-
HAND WASH (غسل يدوي)	●	-	●	-	-	-

١. تستغرق دورة الغسل الأولي مدة أطول بحوالي ١٥ دقيقة.
٢. تم قياس بيانات مدد الدورات وفقاً للشروط المنصوص عليها في مقياس IEC 60456 / EN 60456.
٣. إن COTTON (قطن) عند درجة حرارة ٦٠ درجة مئوية + Intensive (غسل كثيف) هي برامج وفقًا لـ EN60456.
٤. قد تختلف مدة الدورة في كل منزل عن القيم المبينة في الجدول بسبب الاختلاف في ضغط الماء ودرجة الحرارة الخاصة بتوريد الماء وكمية الغسيل ونوعه.
٥. عند تحديد وظيفة Intensive Wash (غسل كثيف)، يتم زيادة مدة الدورة لكل الدورات.
٦. تم تحديد مواصفات ملصق الطاقة باستخدام البرنامج الآتي وفقًا للمعيارين SASO 2692 و SASO 2693.
- البرنامج هو COTTON (قطن) ٦٠° سلزيوس . intensive (غسل كثيف)، rinse (شطف) مرتين و١٢٠٠ لفة في الدقيقة.

WF1602W5-03013Q-05_AR.indd 36 2014/8/15 13:38:19

الملحق

جدول العناية بالأقمشة

توضح الرموز التالية تعليمات العناية بالملابس. تتضمن بطاقات العناية أربعة رموز على النحو التالي: غسيل وتبييض وتجفيف وكي (وتنظيف جاف إذا لزم الأمر).

يضمن استخدام هذه الرموز التناسق بين الشركات المصنعة للملابس المحلية والمستوردة. اتبع تعليمات بطاقة العناية لزيادة عمر الملابس وتقليل مشاكل الغسيل.

مواد مقاومة		يمكن الكي عند ١٠٠°م بحد أقصى	
ملابس رقيقة		يحظر الكي	
يمكن الغسل عند ٩٥°م	A	يمكن استخدام التنظيف الجاف باستخدام أي مواد مذيبة	
يمكن الغسل عند ٦٠°م	P	التنظيف الجاف بالبروكلوريد أو الوقود المخفف أو الكحول النقي أو R١١٣ فقط	
يمكن الغسل عند ٤٠°م	F	التنظيف الجاف بوقود الطائرات أو الكحول النقي أو R١١٣ فقط	
يمكن الغسل عند ٣٠°م		يحظر استخدام التنظيف الجاف	
مكن غسلها باليد		تجفف وهي مفرودة	
تنظيف جاف فقط		يمكن نشرها لتجف	
يمكن استخدام مادة تبييض مع الماء البارد		تجفيف الملابس وهي معلقة على حمالة	
يحظر استخدام مادة تبييض		تجفيف بالتدوير، حرارة عادية	
يمكن الكي عند ٢٠٠°م بحد أقصى		تجفيف بالتدوير، حرارة خفيفة	
يمكن الكي عند ١٥٠°م بحد أقصى		يحظر تجفيفها بالتدوير	

حماية البيئة

- هذا الجهاز مصنوع من مواد قابلة لإعادة التدوير. إذا قررت التخلص من هذا الجهاز، يرجى مراعاة القوانين المحلية الخاصة بالتخلص من النفايات. اقطع سلك التيار بحيث لا يمكن توصيل الجهاز بمصدر طاقة. قم بإزالة الباب لمنع تعرض الحيوانات أو الأطفال الصغار للاحتباس داخل الجهاز.
- لا تضع مسحوق غسيل أكثر من الكمية المبينة في إرشادات الشركة المصنعة لمسحوق الغسيل.
- استخدم مواد إزالة البقع ومواد التبييض قبل دورة الغسيل عند الحاجة فقط.
- وفر الماء والكهرباء من خلال إجراء الغسيل بأوزان كاملة (تختلف الكمية وفقاً للبرنامج المستخدم).

WF1602W5-03013Q-05_AR.indd 37 2014/8/15 13:38:20

الملحق

المواصفات

اسم الجهة المصنعة و/ أو العلامة التجارية		SAMSUNG
بلد المنشأ		صنع في الصين
رقم النوع		WF1602
نوع من الغسالات		غسالة كهربية أوتوماتيكية
نظام الغسيل		غسالة الملابس ذات الأسطوانة
فرق الجهد الكهربي المسموح (الفولت)		٢٣٠فولت-
التردد المسموح به (هرتز)		٦٠ هرتز
قدرة الدخل المسموح بها (واط أو كيلو واط)	قدرة الدخل المسموح بها	٢١٠٠ وات
	جهاز تدفئة المياه	٢٠٠٠ وات
	المحرك الرئيسي	٤٥٠ وات
	محرك المضخة	٣٥ وات
	محرك الدوران	٣٥ وات
سعة الغسالة القياسية (المصنفة) (كجم)		٦,٠ كجم
الكمية القياسية المياه المستخدمة (لتر)		٧٠ لتر
فئة الغسالة		الفئة I
رقم IP		IPX٤
أقصى ضغط مسموح به للمياه الداخلة إلى الغسالة		٨٠٠ كيلوباسكال
أقل ضغط مسموح به للمياه الداخلة إلى الغسالة		٥٠ كيلوباسكال
كمية الماء		٤٧ لتر
الأبعاد		العرض ٦٠٠ م × العمق ٥٥٠ م × الارتفاع ٨٥٠ م
الوزن الصافي		٥٨ كجم
دورات التنشيف		١٢٠٠ دورة في الدقيقة

- يُمنع تثبيت الغسالة على سطح رطب.
- يتيعن إيقاف تشغيل العصارة في حالة عدم الاستخدم.
- يُحظر السماح للأطفال بتشغيل الغسالة.
- قد يتعرض شكل المنتج ومواصفاته للتغيير دون إخطار مسبق لأغراض تحسين المنتج.
- يجب عدم وضع اليدين في أنبوب صرف الماء.
- إذا كان من الممكن فتح غطاء الغسالة أثناء تصريف المياه أو كانت تستغرق ١٥ ثانية أو يزيد للإيقاف الكلي لصرف المياه من حجرة التصريف فإن يُجب التعامل مع الأمر على أنه مشكلة بالغسالة.

WF1602W5-03013Q-05_AR.indd 38 2014/8/15 13:38:20

هل لديك أسئلة أو تعليقات؟

البلد	اتصل بـ	أو قم بزيارة موقعنا على الإنترنت على
SAUDI ARABIA	920021230	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)

كود رقم. DC68-03013Q-05_AR